

Llistat de treballs de final d'estudis de TELECOS indexats a UPCommons (Ctrl.+f per executar una cerca)



AUTOR/A	TÍTOL	CONSULTES	DESCÀRREGUES	ANY
Aabouch Azougarh, Khalid	Nuevos productos humedad de nivel L4 de SMOS	95	271	2018
Abad González, Ferran	Diseño, fabricación y caracterización de una red reconfigurable de alimentación de antenas tipo slotline	281	5339	2009
Abadal Cavallé, Sergi	Automata Modeling of Quorum Sensing for Nanocommunication Networks	311	1027	2010
Abadal Cavallé, Sergi	Cooperative signal amplification for molecular communication in nanonetworks.	249	525	2011
Abadia Pastor, Marçal	Integración continua y automatización de procesos de calidad en el desarrollo de aplicaciones JEE	221	57	2011
Abbasi Zargaleh, Soroush	Entangled Photon Source for Single Molecule Microscopy	123	354	2013
Abbou, Abdelhafid	Análisis de medidas de una red de acceso radio celular	37	0	2020
Abdelkader, Abdelrahman Farouk Mahmoud	Deployment of Indoor LTE Small-Cells in TV White Spaces	98	256	2015
Abdollah, Nooshin	Development of tools for the use of Android cell-phones to recognize user activities	93	1542	2015
Abella Agelet, Enric	Analysis of soil moisture impact on underground measurements	27	0	2020
Abellán, Carlos	Quantum random number generation based on vacuum field fluctuations	240	898	2013
Abellán, Carlos	A comprehensive characterisation of polarization-entangled photon pairs generated in a double-pass configuration	116	804	2014
Abelló Barberán, Albert	Étude d'un émetteur-récepteur faster-than-Nyquist de faible complexité pour les communications par satellite	128	387	2015
Abia Serrano, Daniel	Survey of Positioning Techniques for improved Accuracy	134	528	2011

Abiad Monge, Aida	Estudi per ressonància de spin electrònic (ESR) de la puresa dels nanotubs de carboni	153	219	2009
Abideen, Zainul	A software defined networking solution for on-demand base station wake-up in softwarized LTE systems	110	79	2017
Abril Aguilera, Jordi	DPSK regeneration: phase and amplitude noise suppression based on Kerr medium	198	5881	2009
Abril Pla, Oriol	Models of classical novae with MESA	166	327	2017
Abuin Fernandez, Marc	Tracing Parallel Line Structures For Land Cover Analysis	67	213	2011
Ackermann, Tobias Nils	Design and fabrication of a lab-on-chip for cell-based waveguides	123	61	2013
Acosta Delgado, Mario	Smart grid energy harvesting device: design, fabrication and characterization	22	0	2019
Acosta Márquez, José Manuel	Trivial 2	39	0	2016
Adalid López, Víctor Javier	Calibration of Images with 3D range scanner data	147	636	2009
Adetupe Osemwengie, Odiri	Analysis and simulation of optical switches for intra-datacenter networks	68	28	2018
Adil Bashir Alfadl, Lana	Telegestión y monitorización de sistemas	80	0	2016
Adrover Martínez, Àngel	Comparison of the Achievable Rates in OFDM and Single Carrier modulations with I.I.D. Inputs	75	194	2016
Aduriz Berasategi, Asier	Analysis of the dynamics of gray matter reduction in Alzheimers disease	79	140	2016
Afa, Iduabo John	Etching techniques for thinning silicon wafers for ultra thin high efficiency IBC solar cells	126	1424	2014
Aflaki Beni, Payman	Segmentation based coding of depth Information for 3D video	209	2037	2009

Aguado Berga, Vicente	Estrategias de procesado para la maximización de puntos de medida en entornos no urbanos	82	0	2012
Aguado Pérez, Mónica	Relocation of the historical site of a Telecom Service Provider	44	0	2016
Agüera Arroyo, Francesc	Disseny i Construcció d'una Placa de Control d'Altes Prestacions Basada en DSP per Aplicacions d'Electronica de Potencia amb una Etapa d'Adquisició A/D de 24 Bits	132	144	2010
Aguilà Espinasa, Jordi	Disseny i implementació d'un sistema de videoconferència entre dispositius mòbils iOS	72	0	2016
Águila Pla, Pol del	Normalization of remote sensing imagery for automatic information extraction	93	346	2014
Aguilà Zueras, Ramon	Desarrollo de sistema de transporte descentralizado	53	0	2016
Aguilera Cazorla, Sergio	Aplicació d'una arquitectura de procés distribuït a una eina d'agregació de components software	128	65	2013
Aguilera Martínez, Carlos	Multimodal expression analysis	193	386	2017
Aguilera Perez, Mireia	Lancement de mobiles chez Orange France	54	3214	2010
Aguilera Sarez, Raúl	Intelligent Data Analysis of Wind Profiles	63	0	2015
Aguirre Rodrigo, Guillermo	Simulation of instability in Time-Sensitive Networks with regulators and imperfect clocks	71	26	2020
Aguirre Santiago, Blanca	Anàlisi i elaboració del pla d'internacionalització d'una empresa de software	124	316	2014
Aguirregabiria Achutegui, Garikoitz	Quantum effects and gap morphology in the optical response of plasmonic gap-nanoantennas	95	218	2013
Agustí Bruzon, Joan	Quantum control of an ultracold quantum gas	42	49	2019

Ahmadi Javazmi, Ali	Updating and customizing an industrial UPS HMI	19	39	2019
Ahmadi Zeidabadi, Maziar	2D Liquid Lens Based on EWOD	251	1162	2012
Ahmadpour Sayyar, Mehrad	Study about the performance of Small Molecule Organic Solar Cells, Fabricated Based on Bulk-Hetrojunction and PIN-Structures	121	918	2013
Ahmed Abobeih, Mohamed	Optomechanics with levitating nitrogen-vacancy centers	281	2	2015
Ahmed, Feroz	Robust modular optical biosensors	146	276	2013
Aibar Sala, Santiago	Disseny i implementació d'un sistema de pesatge digital	124	0	2016
Akhrif Jilali, Bilal	TestCase Definition Software	121	0	2015
Akif Martínez, Ismael	Business Intelligence and common techniques	51	0	2018
Al Maimouni, Hassan	Estudio sobre la integración de sistemas de telecomunicaciones, control y protección al tren en sistemas ferroviarios de transporte urbano	260	1699	2015
Al Nuaimat, Fadel Mutasem Fathi	Performance evaluation of HSPA networks through drive testing tools: Case study in UPC campus Nord	107	1343	2014
Alabau Serra, Aniol	Optimization of a 10G recirculating loop test bed	107	346	2017
Alabort Medina, Arnau	Desenvolupament d'algoritmes de compensació de moviment per a SAR embarcat en sistema aeri no tripulat	199	199	2014
Alameda i Pineda, Xavier	Entropy Coding for Image Compression Based on Generalized Lifting and SPECK	127	2870	2009
Alami Khalif, Nabil el	Ceph cluster creation and management on vagrant virtual machines	146	872	2017

Alarcon Celdran, Javier	Optimització de producció fent servir eines Lean: Kanban i Value Stream Map. Reducció de costos i lead times	435	0	2010
Alarcón Florit, Alba	Re arquitectura de una red lan mediante una nueva metodología diseñada para gestión de proyectos ti	192	0	2015
Alastruey Castro, Jaime Jesús	Diseño y despliegue de la infraestructura de red para un centro educativo con 400 usuarios	63	0	2016
Alavedra Ortiz, Carme	Effect of the field of view and semantic content of the stimulus on accommodation stimulated with a volumetric Badal optometer	68	64	2015
Alba Avilés, Manuel	Where is the match?	91	369	2015
Albadalejo Lijarcio, Juan Luis	Dual-polarized feed for mmWave lens antennas	48	32	2020
Albajar Garduño, Marc	Passive devices in X-Band for space communications	98	0	2016
Albajar Garduño, Marc	Design, development and test of ICI radiometer back-end modules in the frame of metop 2nd-gen satellite constellation	40	0	2018
Albareda Cerdà, Jorge	Desarrollo de una plataforma de digitalización de documentos con extracción automatizada de contenido	92	0	2017
Albarracin Roberts, Nicolas Jose	Dual band TPR radiometer for Snow Water Content determination	44	35	2020
Albet Torres, Bernat	Wireless system for the measurement of bioelectric signals using capacitive electrodes	198	1500	2011
Albiol Dalmau, Miquel	DC/DC Converter Family development for Spacecraft Communications reception equipment	102	0	2013
Albo Plana, Albert	Monitoring system for solar power plant	200	309	2014

Alcalá Marín, Sergi	Microwave monitoring of biodegradable stents	16	0	2020
Alcañiz Moya, Alba	Selective contacts for Germanium solar cells fabrication	86	45	2018
Alcañiz Vilches, Eva	Human body activity energy harvesting system with a piezoelectric transducer	130	137	2017
Alcaraz Iranzo, David	Resonances in graphene plasmons	188	855	2014
Alcaraz Marchetti, Daniel	Diseño e implementación de un dispositivo reproductor / grabador basado en una FPGA	234	0	2016
Alcorisa Sanz, Javier	Diseño de células solares utilizando CdSe QDs	179	1002	2012
Aldana Parra, Luis	Spiking generation neural network software for emulation hardware	98	220	2016
Aldana Parra, Luis	Advanced Congestion Control Mechanisms for Internet of Things	30	0	2019
Alegre Alonso, Mireya	Surface defect detector on image processing based on Matlab	242	139	2011
Alegre López, Miguel ángel	Inductive sensing for precise printhead positioning	26	0	2019
Alegre Sesé, Òscar	Optical regeneration in dual-pump fibre parametric amplifiers	116	843	2013
Alemaný Prats, Pol	Performance study of the IEEE 802.11p and ETSI GeoNetworking protocols	157	1094	2017
Alemaný Viader, Míriam	Desenvolupament d'una xarxa Mesh per donar cobertura de serveis IP en entorns sense infraestructura	90	105	2016
Alemaný Viader, Míriam	Desenvolupament d'una xarxa Mesh per donar cobertura de serveis IP en entorns sense infraestructura	110	76	2015
Alfaro Vendrell, Mónica	Introducción de la información de profundidad en una técnica de co-clustering jerárquico temporal	150	242	2015
Alfaya Mariño, Andrés	Micro-Robot Trazador de Trayectorias	158	951	2014

Alfonso Delgado, Diego	IEEE 802.11s Analysis And Simulation	129	226	2015
Alfonso Larregola, Mónica	Nanostructures for Surface Plasmon enhanced light emission	380	1455	2008
Algara Muñoz, Manuel	E-Learning: Virtualització d'un curs online de fibra òptica	87	0	2015
Aliaga Navarro, Antonio	Metabolic reaction network approach for CHO modelling culture	143	1165	2010
Aliaga Zapata, Alberto	Creación de un portal para la certificación de la metodología QRM	51	0	2016
Aliagas Puigdomènech, Gerard	Power MOSFET State Of Health prediction	29	0	2019
Almasi, Attaallah	Stimulated Raman scattering and second harmonic generation from a Nd : Y V 04 laser at 1064nm to generate 587nm	2209	1726	2011
Almendros Gutiérrez, David	Visual instance mining of news videos using a graph-based approach	119	588	2014
Almendrote Muñoz, Francisco Javier	Disseny i implementació d'un gravador de vídeo en xarxa	128	4	2012
Almirall Canudas, Xavier	Improvement of highly-doped regions from laser processed dielectric films	92	112	2017
Al-Mshahde, Mohammed	Reliability-oriented intra-frequency dual connectivity for 5G systems: Configuration algorithms and performance evaluation	51	94	2018
Alomar Claramonte, Daniel	Plà d'empresa de Smart Care	183	0	2014
Alonso Arroyo, Alberto	Water surface monitoring using GNSS-R opportunity signals	178	1980	2012
Alonso Arroyo, Alberto	Diseño, desarrollo y test de una red inalámbrica de sensores para medir la humedad del terreno	310	58	2011
Alonso Belchi, Francesc	Design and Implementation of Distributed Algorithms for Their Application in Telematic Services. Use case: Shared Calendar	98	2081	2014

Alonso Gil, Antonio	Cloud computing enhancements and private cloud management	147	481	2018
Alonso González, Alberto	Análisis de técnicas basadas en árboles de partición binaria aplicadas a PoISAR	121	264	2009
Alonso González, Alberto	Multidimensional SAR data representation and processing based on Binary Partition Trees	109	157	2011
Alonso Martínez, Daniel	A verification of selected properties of Telecommunication traffic generated by OPNET simulator	124	1841	2011
Alonso Mendoza, Jordi	Improving the quality of a tv sports production using custom polarizing filters	98	31	2015
Alonso Moreno, Víctor	Joint factor analysis for forensic automatic speaker recognition	148	1250	2011
Alonso Planas, Carla	Sistema de control de termociclador para la diferenciación de células madre	198	282	2016
Alonso Poal, Marina	Application of ultra-narrowband systems to low power wide area networks	313	402	2017
Alonso Poal, Marina	Exploring Methods to Enhance Appearance-Based Video Object Tracking using Dynamics Theory	95	17	2020
Alonso Rincón, Elena	Characterization and evaluation of human liver Phantoms for normal and malignant tissue	78	0	2016
Alonso Rubiño, Gerard	On the design of joint network cloud architectures. InterCloud case study	147	0	2014
Alonso Varela, Marc	Implementación de un transponder 64QAM en FPGA mediante Simulink	153	303	2016
Alonso Varela, Marc	Matlab tool for CE certification evaluation	21	0	2018
Alor Osorio, Juan Manuel	Evaluación de la herramienta EJBCA para un Prestador de Servicios de Certificación	379	9931	2008
Aloy López, Albert	Detection of nonlocality with two-body correlation functions	146	148	2015

Alsina Gómez, Ivan	Design of a fiber optic-based city network	88	86	2018
Also Curto, Joan Albert	Implementació d'un gestor en entorns de BigData	146	68	2015
Altayó González, Jordi	Improving ASIC HLBs quality of results using design metrics	42	0	2018
Altisent Granados, Josep	Risk Management of Resilient WiFi Networks	84	176	2015
Alujas Roperó, Alex	Implementation of 5G broad-/multi-casting features to support video broadcasting and cellular-assisted vehicular communications	41	16	2020
Álvarez Bruach, Gerard	Estudi de la visió estereoscòpica i implementació d'un sistema de visualització 3D	127	188	2017
Alvarez Busani, Carlo Wilfredo	Diseño y construcción de una antena double cross para recepción de imágenes procedentes de satélites de órbita polar	718	12837	2012
Àlvarez Criach, Gerard	Comparison of methods for the number recognition of sport players	145	546	2010
Álvarez de la Torre, David	Real-time stock predictions with Deep Learning and news scrapping	247	241	2018
Álvarez Feito, Borja	Desarrollo de un esquema de codificación basado en los Turbo Códigos definidos en el estándar 3GPP (S-UMTS)	147	3200	2010
Álvarez García, David	Diseño e implementación de un robot pedagógico	313	5933	2016
Álvarez Gómez, Laura	Techniques of HRV accurate estimation using a photoplethysmographic sensor	122	987	2015
Álvarez León, José María	Estudio de sistemas fotónicos para transmisores pasivos en aplicaciones de distribución de claves cuánticas (QKD)	114	182	2012
Álvarez Lozano, Héctor	Simulador de Proyectos PMBOK	207	0	2016
Alvarez Muñoz, José Luis	Development of a Spectral Goniometric Imaging System based on LEDs	100	193	2015

Álvarez Pérez, Oscar	Monitorización y gestión de una red de servidores Linux	127	0	2016
Álvarez Roig, Ramón	Stage à la direction de la stratégie, des affaires publiques et de la responsabilité d'entreprise d'AXA	154	0	2015
Álvarez Roig, Víctor	Study and Development of Power Control Schemes within a Cognitive Radio-based Game Theoretic Framework	167	567	2010
Alvarez Sabate, Alejandro	RAMS Analysis of a train brake interface module	147	0	2015
Álvarez Sabaté, Àlex	Design of a RF communication receiver front-end for ultra-low power and voltage applications in a FDSOI 28nm technology	41	69	2019
Álvarez Velásquez, Juan Rafael	Coherence-based quantum random number generator	71	109	2018
Alvarez Vila, Roger	Generació i anàlisi de senyals digitals de RF	19	0	2020
Alvarín Juiz, Juan Carlos	Sistema de medida de bioimpedancia de bajo coste	910	213	2016
Alvaro Arqués, Jordi Albert	Design and Implementation of Sound Projector Using a 30-Element Loudspeaker	197	102	2009
Álvaro Aurensanz, Alberto	Gestió de projectes: planificació de la implantació d'un sistema de vot electrònic a les universitats de Catalunya	184	405	2011
Álvaro Serón, Daniel	Multiple, large separation site diversity	113	403	2012
Alvarós Alvarez, Ferran	Estudi de la seguretat de les comunicacions de control de vols no tripulats	139	57	2015
Alvira Sanz, Santiago	Disseny pràctic d'una xarxa municipal multimèdia sobre fibra òptica	333	801	2009
Amat Olóndriz, David	Application of a deformable mirror to a time-multiplexed fixed-viewpoint volumetric virtual reality system	124	97	2016
Amat Torelló, Carlos	Study of upscaling technics for SMOS soil moisture data validation	48	0	2016

Amatllé i Lluçà, Enric	Design of a multi-level memory cell with new emerging non-volatile memristive technology	155	339	2017
Amaya Maldonado, Sergio	Efficient analysis of 2D antenna arrays using the ASM-MBF method	112	1590	2011
Amell Tosas, Adrià	Understanding multimorbidity from a systems biology and complex networks perspective	207	226	2017
Amengual Garí, Sebastià Vicenç	Alternative methods to generate a first-order directional microphone	134	473	2014
Amézaga Sarries, Adrià	Design of a reflected power canceller for single-antenna FMC radars	177	2048	2013
Amo Jimenez, Álvaro del	Design of a protocol for event-based network reconfiguration of active vision systems	103	410	2011
Amorós Andreu, Jordi	Disseny i implementació d'un sistema de reserves per a laboratoris remots	66	48	2016
Amorós Binefa, Júlia	One dimensional quantum gases: from few to many	174	105	2016
Amorós García de Valdecasas, Susana	Design of planar probes for stent monitoring	88	0	2016
Amposta Boquera, Gerard	Implement a chorus effect in a real time embedded system	108	2291	2016
Ampudia Vicente, César	Aplicación Android para realización de auditorías de seguridad de maquinaria	133	92	2016
Andía Sierra, Víctor	InPresS Mobile Acquisition, processing and display of analog sensor signals developed in Android and Arduino	496	1596	2010
Andía Vera, Gianfranco	Efficient Rectenna Design for Ambient Microwave Energy Recycling	392	18374	2009
Andorrà Inglés, Magí	Estudi de funcionalitats tàctils amb Kinect en superfícies no instrumentades	108	123	2013

Andrade Sánchez, Álvaro	Sistema de medida de bioimpedancia para la estimación de parámetros fisiológicos en el automóvil. Parte Hardware	166	820	2013
Andreo Moreno, Samuel	Plan de optimización de ventas y marketing para Enrique Tomás S.L.	272	3845	2016
Andres Moran, Angel	Gràfics per eleccions	181	402	2010
Andres Quiroga, Fernando	Link-to-System Interfaces for System Level Simulations Featuring Hybrid ARQ	310	2496	2008
Andreu Borrell, Alex	Implementació d'un sistema d'APPCC	46	0	2014
Andreu López, Miguel	Detección y monitorización de incendios desde satélite	247	340	2017
Andreu Lozano, David	Implementation and Performance Evaluation of IEEE 802.15.4 Protocol	274	3922	2011
Andreu Villagrasa, Aitor David	Bag of Delay-Vectors for human action recognition	106	241	2012
Anduig Romero, Gemma	Investigations on the influence of superficial veins on camera-based photoplethysmograms	142	585	2015
Anglada Clofent, Ferran	Estabilització de dispositius de modulació i desmodulació òptics	124	171	2010
Anglada Florensa, Ignasi	Study of Signal Integrity in Flex-Grid Optical Networks	72	167	2016
Anglès Cabau, Montserrat	Quantitative assessment of IA-assisted sound-based interpretation of neonatal EEG	79	48	2018
Anguera Jordà, Adriana	Acoustic Gait Recognition Using Large Scale Feature Extraction and Support Vector Machines	129	366	2012
Anguera-Peris, Jaume	Distributed multi-target tracking in a wireless sensor network using diffusion strategies and adaptive combiners	123	0	2016
Angulo Mascarell, Carlos Miguel	Bot de informació acadèmica de la ETSETB	154	236	2018
Angulo Montserrat, Didac	Marketing mòbil: Adserver	230	225	2011

Angulo Montserrat, Jordi	Cancel·lació activa de soroll sobre Raspberry Pi	202	182	2014
Ansede Pena, Antonio	A Feasibility Study of the Suitability of an AD5933-based Spectrometer for EBI Applications	598	5265	2009
Ansola Erkizia, Julen	Light machine vision camera platform with MIPI interface for on-board AI systems	29	0	2019
Antó Espelta, Ismael	Wireless communication system design for refugee camps and conflict areas	233	301	2014
Antolí, Óscar	Midi loop-station	202	234	2012
Antón Cardona, Daniel	Disseny i implementació d'un equip de tomografia d'impedància elèctrica	154	337	2010
Antúnez Sánchez, Javier	Analysis of clock tree implementation on ASIC block QoR	40	1157	2017
Antúnez Vallès, Bernat	Early detection of biofilms using low-cost polymeric optical Lab-on-a-chip	155	13	2015
Anzuola Valencia, Esdras	Digital coherent transceiver for optical communications: from design to implementation	210	6526	2012
Añorga Irigoien, Eneko	Development of the Feature Extractor for Speech Recognition	158	3617	2009
Aparicio Aramayo, Oscar Felipe	Geostationary radar orbit determination from radar interferometry	119	23	2016
Aparicio Isarn, Albert	Voice conversion using Deep Learning	359	2440	2017
Aragon Homar, Marc	Análisis EMC de sistemas power line communication en vehículos	369	279	2009
Aragonès Sabaté, Pau	Spectrum defragmentation in elastic optical networks	109	195	2016
Araguz López, Carles	Towards a modular Nano-Satellite Software Platform: Prolog Constraint-based Scheduling and System Architecture	222	107	2014
Aranbarri Zinkunegi, Maria Estibaliz	Design of a Computer Vision system based on the Zynq platform	35	0	2019

Arancibia Galarce, Mauricio Ariel	Optomechanics in hybrid optical/electrical traps	31	0	2018
Aranda Agüera, Carlos Alberto	Wavelength Tunable Short Pulses Sources Based on Frequency Comb Generation in a Mach-Zehnder Modulator	325	1079	2011
Arasanz Tena, Andrés	Double Optical Feedback Interferometry for biomedical applications	130	188	2013
Araujo Sousa, David	Generador de pulsos para la estimulación de cultivos de cardiomiocitos, con salida en corriente, bifásico y con eliminación activa de componente continua	185	3082	2015
Aravindan, Avinash Manu	GNSS/INS Integration using Software Defined Radio Receiver	191	1043	2012
Arazo Campreciós, Marc	Diseño e implementación de un sistema de monitorización y control para un módem satélite a través del protocolo SNMP	230	398	2011
Arazo Sánchez, Eric	Modelling of alcohol detection using THz continuous wave ATR spectroscopy	127	445	2015
Arazo Sánchez, Eric	The impact of visual saliency prediction in image classification	165	405	2017
Arazo Sánchez, Maria	Work analysis of one-dimensional driven quantum systems	75	84	2018
Arbáizar Roviroso, Martí	Video Mapping	67	27	2020
Arbide Nieto, Ander	Performance characterization of an optical profiler through the measurement of the linearity deviations of the scanner	42	14	2018
Arboix Moreno, Denis Alexandre	Adquisición y procesado de señales biomédicas mediante dispositivos inalámbricos y un teléfono inteligente	188	2203	2016
Arcas Rusalleda, Jordi	Estudi de detecció de sons en un entorn de dispositiu mòbil	95	101	2014

Arcos Avilés, Diego Gustavo	Diseño de controladores borrosos para la gestión de baterías en una microred conectada a la red eléctrica	261	603	2012
Arcos Gutiérrez, David	Quantum apps: simulació d'algorismes quàntics generals	162	198	2014
Arcos Gutiérrez, David	Quantum Apps: simulació dels algorismes de Shor i Grover en un dispositiu mòbil (iPAD)	121	174	2013
Ardanuy Comas, Xavier	Design of a GUI based on the implemented IEEE1451 Standard in a Wireless Sensor Network	151	657	2014
Ardanuy Comas, Xavier	Integrated Windows authentication in the Dassault Systèmes 3DExperience platform	64	1	2016
Arderius Campos, Marc	Automatització de processos i gestió de la Identitat Digital en el sector públic i privat	99	0	2016
Arduengo García, Miguel	Robust Door Operation with the Toyota Human Support Robot. Robotic perception, manipulation and learning	238	439	2019
Arenas Gallego, Carlos	Video understanding through the disentanglement of appearance and motion	85	100	2018
Arévalo López, Francisco	Frame Rate Up-Conversion with Frame Interpolation over non-regular block partitions of H.264.	127	2583	2008
Arévalo López, Raúl	Compressive Sensing and Combinatorial algorithms for image compression	149	928	2010
Argelagós Palau, Ariadna	Realización de una base de datos de señales fisiológicas y estudio del efecto de la música en la variabilidad del ritmo cardíaco	359	2142	2014
Argenté Nordbeck, Albert	Virtual Antenna technology for mobile telephony	165	83	2014
Arias Bellot, Sergi	Visual tag recognition for indoor positioning	215	812	2011
Arimany González, Joan	Evaluación de la intensidad de la actividad física basada en los sensores del smartphone	210	276	2016

Ariño Alegre, Carlos	Design and implementation of an ARMv4 tightly coupled multicore in VHDL and validation on a FPGA	208	3827	2012
Ariño Bernad, Joan	Discovering Interpretable Dynamics with Partial Information	23	0	2020
Ariño Pérez, Víctor	Efficient Key Generation and Distribution on Wireless Sensor Networks	156	696	2013
Ariza Merino, Pablo	Recopilación y análisis de medidas radioeléctricas en LTE	44	114	2019
Arjo Lázaro, Manuel	Gestió de la innovació de Sirona. Aplicatiu d'edició en col•laboració de documents	119	399	2010
Armada Fernández, Anxo	Innovación en el sector musical: plataformas y modelos de negocio	404	0	2013
Armas Mousa, Ossama	Signal waveform for a modem for Satellite Communications	41	110	2020
Armengol Barahona, Jaume	Development of an Angular library for dynamic loading of web components	65	109	2020
Armengol Urpí, Alexandre	Beyond the ID in RFID: novel applications of the RFID technology	167	0	2016
Armenter Hierro, Marc	Machine-Learning-aided indicator extraction from HPV (Human Papilloma Virus) & cancer-related medical articles	53	67	2019
Armenteros Samora, Alejandro	Implementación de una simulación sobre los efectos de Network Coding sobre comunicaciones TCP	67	698	2015
Armentia Matheu, Jorge	Machine Learning applied to error prediction in the execution of software components	21	0	2020
Armisen Morell, Albert	Chain simulation of DS-CDMA communication systems	148	2080	2010
Arnaiz Martínez, David	Design and integration of control electronics for distance and airflow management	24	0	2018
Arnal Romero, Gisela	Dancing with deep learning	324	929	2017

Arreaza León, Roberto José	Design and implementation of a contributive photo-sharing mobile application for iOS	67	152	2015
Arreaza León, Roberto José	Diseño e implementación de una aplicación social móvil para ios de modelos 3D personalizables para la creación/envío de videomensajes	111	0	2013
Arregui Villaplana, Adrián	Disseny d'un sistema de tomografia d'impedància elèctrica basat en l'AFE4300	266	160	2017
Arrés Chillón, Javier	Nano-structured surfaces for mid-infrared optical sensing	136	76	2019
Arriba Bodelón, Jorge de	Diseño y construcción de un magnetómetro para la obtención de las variaciones rápidas de la declinación magnética	480	11511	2008
Arribas Diaz, Javier	Analysis of power management techniques for the santos neuromorphic SoC	90	0	2016
Arribas Martinez, Montserrat Ana	Optimización de la Gestión de Recursos Humanos (GRH) aplicando las soluciones SAP.	146	0	2017
Arrieta Fernández, Beinat	FTTH Service and Management networks design	118	512	2015
Arrieta Fernández, Beinat	Speaker recognition access control system	74	290	2017
Arroyo de Fàbregas, Adrià	Sistema de digitalización controlado por FPGA para un radar embarcado en dron	52	137	2018
Arroyo Giner, Juan José	Analysis and design of a digital proportional-resonant controller for a single-phase bidirectional LC rectifier	76	57	2018
Arroyo Pedrero, Jaume	Evaluation of MERIS Case-II Water Processors in the Baltic Sea	160	1381	2009
Arroyo Pedrero, Jaume	Dielectric characterization for hot film anemometry in METNET Mars Mission	127	951	2010
Arrufat Batalla, Adrià	Color space adaptation for video coding	172	656	2012

Artigues Aguiló, Gabriel	An efficient implementation of the FAPEC compression algorithm in the CCSDS image standard	81	431	2012
Artús Suárez, Enric	Development of a Client-Server mobile App to collect biomedical data compatible with OpenMRS	81	41	2020
Arumí Pauls, Jordi	Implementación en Java de una librería para la creación de firma grupal apta para cloud collaboration	118	48	2016
Asensio Garcia, Adrián	Elastic spectrum allocation in flexgrid optical networks	135	1450	2012
Asensio García, Adrián	Inter-Datacenter Connectivity in Flexgrid-based Optical Networks	107	305	2014
Ashta, Jagjit Singh	Performance improvement strategies for current and next generation Wi-Fi systems	347	762	2012
Assaf, Simon Sassine	Performance analysis of prioritization in LTE networks with the Vienna LTE system level simulator	165	3015	2014
Assens Reina, Marc	The temporal dimension of visual attention models	161	178	2017
Asturiano Gómez, Carolina	An UHF FMCW Wind profiler. Development and results	164	1612	2010
Asuncion Rojas, Merly Marilyn	Analysis of TCP performance for LTE-5G Millimeter Wave Dual Connectivity	54	221	2019
Aturia Acebes, Xavier	Flicker cancellation validation system for CMOS camaras	1786	0	2015
Aumatell Salom, Guillermo	Development of a sanitization tool to share securely private data for critical-infrastructure protection	82	52	2019
Auñón Castillo, Francisco Daniel	Diseño de componentes pasivos de inversores conectados a red	48	0	2016

Autonell Ferrer, Joan	Anàlisi i implementació d'un amplificador per instruments basat en tecnologia de vàlvules de buit	130	562	2010
Avgoustidis, Charalampos	Fairness adaptive resource allocation in OFDMA networks	114	580	2010
Ávila Abellán, José	Generador de campo magnético pulsado	215	218	2015
Aylagas Torres, Roger	Design and integration of a Neural Network for a Formula Student car track detection	84	0	2019
Aymerich Gubern, Joan	Design of low-dropout regulator for ultra low power on-chip applications	210	507	2016
Ayza Gómez, Fernando	Diseño de generadores flexibles de señal de radar tipo chirp mediante técnicas dds (síntesis digital directa)	75	485	2017
Azcarreta Ortiz, Juan	Pyramic array: An FPGA based platform for many-channel audio acquisition	175	819	2016
Azemar Rovira, Albert	LoRaWAN Security Management Based on DNS	52	8	2020
Azkarate Vecilla, Martin	Optimal Formation Flight Control Using Coupled Inter-Spacecraft Dynamics	137	351	2009
Aznar Reyes, Carlos	Desarrollo y evaluacion de una aplicacion de avisos en un sistema Android	109	846	2016
Babeli Aguilera, Ismael	Hydrogels for sensor and energy applications	56	0	2019
Bach Aguilà, Jordi	Sistema de monitorización de la potencia del láser de un sistema lidar atmosférico	109	46	2012
Badal Regàs, Antonio	3D Pose Estimation of Visual Markers	136	3007	2015
Badal Regàs, Cai	Multi-modal medical image fusion using convolutional neural networks	49	303	2018
Badar, Farhan	Fabrication of microlens in polymers with thermal reflow	138	4014	2012
Badenas Crespo, Víctor	Trombone Synthesis using Deep Learning	96	172	2017
Bades, Maria Ramona	Acceso a contenido en plataforma Raspberry Pi	173	0	2016

Badescu, Dan Mihai	Speech enhancement using deep learning	281	3225	2017
Badia Ballús, Marc	Implementation and verification of cubeSat subsystems	89	0	2018
Badia Canal, Jordi	Fuel saving potentials of HDVs through platooning based on real GPS traces	98	220	2014
Baeza Rojo, Irene	Soluciones TIC para la creación de sistemas de seguimiento de historiales clínicos en campos de refugiados	207	477	2014
Bahí Buhígas, Roger	Periodically forced extensional pipe flow	16	1	2020
Bajet Mena, Marc Antoni	Integració d'un sistema de videoconferència en una plataforma socio-sanitària amb entorn web	184	650	2009
Bakkaloglu, Burcu	Impairments-aware Routing and Spectrum Allocation in Translucent Flexgrid Networks	114	546	2013
Bakkari, Hamza	Object tracking in a rearward looking Radar	177	0	2011
Balbo, Matteo	Fabrication and optical characterization of macroporous silicon photonic crystals	145	0	2014
Balcells Eichenberger, Daniel	Speech activity detection: Application-specific tuning and context-based neural approaches	64	0	2016
Balcells Espasa, Adrià	Del mundo tradicional al digital. Lanzamiento del ecommerce de una Pyme	154	0	2016
Balcells Ortega, Jaume	Discrete time control of a push-pull power converter	53	591	2018
Baldrís Calmet, Marta	Design and implementation of a smartcard reader for testing proposes	62	0	2016
Balduz López, Pablo	Walk line drawing	125	82	2017
Balibrea Rull, Mar	Deep Learning for semantic segmentation of airplane hyperspectral imaging	66	114	2019
Ballarin Rami, Ignasi	Disseny i implementació d'un sistema de comunicacions mòbils privades per a una línia de Metro	49	0	2016

Ballart Godoy, Pau	Protecting JPEG images using variable threshold splitting	114	23	2016
Ballber Torres, Núria	Investigating the structure and organization of a drug-target network	123	107	2016
Ballesta Garcia, Maria	Evaluation of new methods to assess infarcted myocardial tissue by measuring electrical impedance	115	78	2017
Ballesta Garcia, Maria	Long-range polarimetric propagation in turbid media	65	61	2018
Ballester Basols, Guifré	Identificació i visualització del churn rate i CLV dels clients d'un supermercat	84	0	2017
Ballester Huesca, José Andrés	A Reactive Planning Framework for Dexterous Robotic Manipulation	135	168	2019
Ballesteros Rodríguez, Xavier	Procedimiento de determinación segura de la presencia de trenes en un cantón y dispositivos necesarios	54	0	2016
Ballesteros Sánchez, Christian	5G microwave vs. millimeter-wave MIMO wireless mobile systems	101	78	2018
Ballesteros Sánchez, Christian	A Ground Station software framework and telemetry management system for Nano-satellite missions	75	0	2016
Balsells Rodas, Carles	Joint object boundary and skeleton detection using convolutional neural networks	81	83	2019
Banchs Pique, Miquel	Use of single-walled carbon nanotubes for near-infrared fluorescence within inner tissues in <i>C. elegans</i>	105	533	2011
Banqué Casanovas, Francesc Xavier	Snow monitoring over mountainous regions with C-band polarimetric SAR	119	496	2012
Bañares Palacios, Paula	A plasmonic accuracy biosensor using a single laser diode	100	78	2016
Baños Lara, Sergi	Interfaz sensorial de un brazo humano	106	36	2015

Baños Marín, Héctor	Análisis y evaluación de un protocolo MAC eficiente energéticamente para redes de sensores inalámbricos	529	932	2010
Bao Xu, David	Portable Data Receiver Interface Design for Wireless Smart	110	803	2013
Baquero Roig, Pau	Generació i control de camp magnètic en condicions de baix soroll i baixa freqüència	110	203	2014
Baqués Rodríguez, Marc	Design and implementation of a RS-485 Repeater in an Industrial Environment	137	341	2015
Baqués Rodríguez, Marc	Reliability growth in an industrial environment	63	133	2017
Baradad Jurjo, Manel	Light field inference from diffuse shadows	234	0	2017
Baranguán Castro, Jorge Luis	VIZWALT: A visualization tool for WSN experiments on the WalT platform based on COOJA	79	131	2014
Barba Ferrer, Pere	Multiview Landmark Detection for Identity-preserving Alignment	126	226	2014
Barba Sabariego, Imanol-Mikel	Implementation of an agents based system for anonymous medical database retrieval	88	599	2016
Barbany Mayor, Oriol	Multi-speaker Neural Vocoder	146	490	2018
Barbecho Bautista, Pablo Andrés	New paradigms of legacy network features over SDN Architecture	181	807	2017
Barbosa Ceballos, Raúl Antonio	Propuesta técnica y económica para desarrollar un sistema de video vigilancia como parte del proyecto del Sistema de Seguridad Ciudadana (911) a solicitud del Gobierno de Republica Dominicana	1049	0	2016
Barceló Adrover, Salvador	Eina d'extracció i ajust automàtic per a models específics de paràmetres de circuits microelectrònics	53	65	2016
Barceló Castell, Carlos	Reactive programming. Building a hybrid mobile App	167	960	2016

Barceló Cuerda, Alex	SCATGK: Design, development and testing of a ticketing infrastructure for a 10k+ attendees non-profit Live Music Festival	129	662	2016
Barceló Cuerda, Alex	Qemu-tower: emulator for multicore hardware/software co-designed processors	163	620	2013
Barceló Giró, Xavier	Optimització de recursos en una xarxa de transport de fibra òptica: cas pràctic de connexió d'un polígon industrial	73	50	2016
Barceló Vernet, Carlos	Desenvolupament d'un entorn de test automàtic per a components de vehicles híbrids	192	115	2012
Barcia González, Alejandro	A pull-based Wireguard control plane	58	25	2020
Barcia González, Alejandro	Comunicación inalámbrica ultrarrápida optimización de persistencia en protocolos MAC para redes inalámbricas en chips	50	21	2018
Barco Aladid, Josep M. del	Micropayments platform	120	2086	2009
Bardavío Julve, Francisco Javier	Adaptació de la funcionalitat del Toolbox de control d'Octave	146	309	2011
Barea Cañizares, Alberto	Diseño, desarrollo y test de un prototipo de pulsera para adquirir el electrocardiograma y la onda de pulso	638	3730	2016
Barja Becker, Gonzalo	Diseño e implementación de una librería documentada de espectros de pigmentos con espectroscopia Raman. Consideraciones y problemas experimentales.	331	1742	2010
Barja Romero, Adrià	Knowledge Graph representations for entity disambiguation	8	0	2020
Barleycorn Castillejo, Guillem	Machine learning in dance: smart technologies for interaction	237	113	2015
Baró Camarasa, Paris	Diseño e implementación de los bloques de alimentación y comunicación de un RFID programable sin batería	205	562	2013

Baró Paniello, Sandra	Desenvolupament de tecnologia d'integració de components passius per a electrònica de potència en automoció	52	0	2016
Barón Garcia, Anna	Integration of speech biometrics in a phone payment system: text-independent speaker verification	133	167	2016
Barrabés Castillo, Arturo	Design of single precision float adder (32-bit numbers) according to IEEE 754 standard using VHDL	287	24626	2012
Barreda Pupo, Leslie	Characterization of errors and noises in MEMS inertial sensors using Allan variance method	230	8201	2016
Barredo Cordón, Adrián	Desarrollo de una plataforma WEB para la externalización de proyectos	59	0	2017
Barreiro Manero, Alba	Study of privacy aware distributed detection in a heating and ventilation system	119	48	2015
Barrera Barea, Xavier	Detección de manchas de petróleo en imágenes SAR mediante mintree y Deep Learning	118	146	2020
Barrera Castillo, Pablo Marc	IEEE 802.11a: Development and test of a SDN Transceiver	56	78	2018
Barrera Gómez, Leonardo David	Plan de Empresa para una empresa de servicios bancarios en el entorno de medios de pago	81	0	2016
Barrera Verdejo, María	Characterization of a push-pull membrane mirror for an astronomical adaptive-optics system	112	224	2012
Barri Vila, Martí	Implementation in Python of the OpenHuaca virtualization cloud platform	57	51	2019
Barrientos Solera, Yaiza	Diseño de una red FTTH en Santa Coloma de Gramenet	168	1386	2016

Barrio Romero, Ricardo	Desarrollo de la marca personal como una estrategia de mejora en las competencias profesionales de los ingenieros de telecomunicaciones	105	0	2016
Barroso Laguna, Axel	Controlling 3D holographic contents by personal devices	143	69	2014
Barrufet Ribes, Júlia	A graph signal processing solution for defective directed graphs	45	11	2020
Bartolome Guillen, Jordi	Alignment of the recording of a violin performance with the corresponding musical score	117	224	2011
Bartucz, Mihály	Intelligent elevator cabin control board	82	0	2017
Bas Pujols, Bernat	Facial image-based gender and age estimation	217	3036	2013
Baselga Bacardit, Marta	Optical characterisation of the whispering gallery modes in Nd3+ doped glass active microspheres	113	765	2011
Basquens Muñoz, Marc	Singularity Theorems	112	461	2016
Bastida Raja, Judit	Technological development and user preference estimation of a Start-up based on the social networks	110	0	2017
Basurto Zapana, Jorge Luis	Spatial beam manipulation by Photonic Crystal	86	283	2014
Batalla Alcalde, Oriol	Seguridad en 802.11: Estudio y desarrollo de un sistema de gestión para EAP-TLS	338	5055	2009
Batallé Oronich, Josep	Experimentation on Virtualized Routing Function Migration Using OpenFlow	232	1359	2013
Bathla, Yatish	A Proposal of modification in Thorup Zwick Routing algorithm for future Internet	129	283	2012
Batlle Boix, Ferran de	Disseny i implantació de una aplicació informàtica per optimitzar la generació de projectes de ICT en un despatx d'enginyeria	127	320	2010

Batlle Franch, Pau	Sensor placement for early detection in compartmental epidemic models on networks	40	6	2020
Batlle Martín, Josep M.	Desenvolupament del Software d'un canvi de marxes automàtic Shift by Wire	118	1	2015
Batlle Porto, Jordi	Study and implementation of control strategies for flexible structures	135	1869	2008
Batlle Roca, Roser	Influence of noise on listening effort of adult	21	0	2019
Batlle Rossell, Lluís	Restauració d'imatges JPEG	212	243	2008
Batlles Martinez, Gerard	Web scraping per a la creació d'un model predictiu de córners en partits de futbol	43	10	2020
Bauzà Alcover, Claus	Design of a conditioning circuit for magnetic CMOS-MEMS sensors	125	386	2017
Bayarri Portolés, Laia	Lossless Compression of ECG signals - Performance Analysis in a Wireless Network	203	2937	2009
Bayo Catalan, Lluís	Neonatal Infrared Thermography Image Processing	455	2381	2009
Bayó Puxan, Elisabet	Visualització objectiva d'una escena de realitat augmentada	65	49	2018
Beiro Ferreira, Juan José	Aplicación práctica de las técnicas de planificación propuestas por el PMBOK para un proyecto de despliegue de una solución de localización en interiores	235	3281	2016
Bel Roig, Joan Francesc	Predicció i optimització en fantasy sports	129	38	2016
Bel Ventosa, Alicia	Secure IoT for the future	45	14	2020
Bella, Lorenzo	Femtocell versus wifi: a quantitative and qualitative experimental performance analysis	195	963	2012
Bellmunt Montoya, Joaquim	Control of a robotic arm during a robotized flexible needle insertion in interventional radiology.	110	1264	2013

Bellmunt Rey, Eudald	Disseny i implementació del programari de prova per a assajos dinàmics de direccions assistides en una línia de producció	37	0	2016
Belloc Jiménez, Helena	End to end NB-IoT transmission technology: Re-encryption server solution	33	0	2019
Bellorbí Vilaplana, Pau	Gestió de projectes per cadena crítica. Aplicació mitjançant programari cc-Mpulse	132	701	2010
Bellot Aubanell, Montserrat	Embedding of Virtual Network requests over heterogeneous wireless and wired networks	142	105	2014
Bellot Pujalte, Pau	Study of digital signal processing tools to infer gene regulatory networks from microarrays	130	262	2012
Bellot Pujalte, Pau	Study of gene expression representation with Treelets and hierarchical clustering algorithms	122	233	2011
Bellver Bueno, Míriam	Detection-aided medical image segmentation using deep learning	368	517	2017
Bellver Bueno, Míriam	Efficient exploration of region hierarchies for semantic segmentation	118	136	2015
Belmonte Batlle, Ricardo	Sensitivity of mobile devices to doppler shifts and poor synchronization between UMTS transmitters	103	4804	2010
Belsley, Alexandre	Point and shoot microvibrometry for biological applications	73	29	2017
Beltran Sanchidrian, Pablo	Aportacions als sistemes de reconeixement de logotips en esdeveniments esportius	80	221	2013
Ben Chahed, Enis	Validation of the new depolarization channel at 532 nm of the UPC multi-wavelength lidar	58	104	2017
Benadouda Ivars, Salim	Thermal radiation measurements of Silicon microspheres	103	210	2017
Benadouda Ivars, Salim	Solitons in non-linear ring micro-resonators	131	184	2018

Benasques Borau, Eduard	Trapping and cooling inside a high-finesse optical cavity	141	347	2012
Benasques Borau, Laura	Estudio de la señal de electromiograma para el tratamiento de la incontinencia urinaria	548	2044	2016
Benavente Mira, Diego	Ad hoc networking in a medical environment	267	152	2016
Benavides Mantecon, Gerard	Self-organised admission control for multi-tenant 5G networks	757	774	2017
Bencomo Dixon, Eric	Privacy preserving photo sharing analysis and derived compression technique for images	120	190	2013
Benedicto Capilla, Esther	Técnica multiescala de detección de zonas codificantes de secuencias de ADN	146	447	2014
Benedicto Llorens, Juan Manuel	The Impact of Distributed Generation Systems in the Load Forecasting	200	406	2009
Benedicto Melero, Raquel	Disseny i realització d'un sistema de mesura d'oxigen dissolt basat en fluorescència	102	248	2016
Benet Colom, Pablo	Diseño y fabricación de líneas de retardo en LTCC	90	212	2015
Benet Freissinier, Josep	Automatización y control de un motor a pasos para la sintonización de filtros de microondas	443	31586	2010
Benet Revilla, Rubén	Software de control para un prototipo de monitor óptico difuso en dominio frecuencial	105	0	2014
Benet Revilla, Rubén	Diseño e implementación de un monitor óptico difuso en dominio frecuencial	83	0	2014
Bengoechea Guerrero, Sergio	Propuesta para la migración de la plataforma de métricas de rendimiento basado en graphite a InfluxDB	160	921	2016
Benidis, Konstantinos	Bidirectional Relay Communication with Additional Private Message	208	442	2013

Benítez Herrera, Adolfo	Comparación de correctores automáticos de artefactos en series RR	186	54	2013
Benito Altamirano, Ismael	Automated real color calibration and recognition using RGB cameras	116	0	2016
Benito Cassadó, Gonzalo de	Desarrollo de una Dapp para el registro de datos	15	0	2019
Benito Mariscal, Ana	Estudio de la quinta edición del 16PF	2198	0	2009
Benjumea Juanhuix, Roger	Data analytics application for remote device management	21	0	2020
Bennasar Bonnin, Joan	Estudi dels canvis morfològics en el pols cardíac associats a la respiració i postura	96	45	2016
Benomar El Kati, Mohamed	Design of the hardware of the subsystems of a Nanosatellite: EPS and Telemetry	39	0	2019
Benseny Cases, Albert	Coherent transport of holes in microtap arrays	144	277	2008
Bentolila Sapiani, David Ricardo	Reconocimiento de avisos acústicos para la validación de cuadro de instrumentos	190	431	2009
Beraza Garayalde, Aritz	Speech control & media sharing for Media Centers	90	76	2007
Berdún Peñato, Jesús	Desarrollo de recursos relacionados con las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el ámbito universitario de Etiopía: el caso de la Wollo University	164	68	2011
Bergas Villalonga, Vicenç Jaume	Engedada del sistema orgànic del xip POEtic	114	197	2009
Bergesio Gonzalez, Leonardo	Embedded video compression for high dynamic range video	48	90	2010
Berlanga Herrera, Luis	Caracterización automatizada de sistemas fotovoltaicos conectados a red	275	335	2015
Berlanga Herrera, Luis	Real-time multichannel system for the monitorization of biofilm formation based on quartz crystal resonators	46	0	2018

Berlanga Iglesias, Mario	Método de inversión económica mediante un pronosticador de eventos deportivos desarrollado con la tecnología del Big Dat	32	0	2020
Bermúdez Porras, Carlos	RGBW LED light source for microscopy: Study and Design	114	0	2011
Bernad Cortes, Alicia	Evaluation of M2M massive random access strategies	50	0	2018
Bernad Cortés, Alicia	Random access strategies Standard friendly with IEEE 802.15.4	80	41	2020
Bernad Martínez, Jordi	Introducció a les propietats físiques de les ones a través de la didàctica del so i l'acústica	170	281	2017
Bernadas Leal, Ignasi	Sistema avançat d'assistència a la conducció per a Jetson TK1 de NVIDIA	156	139	2016
Bernadas Zurdo, Albano	Demonstrating communication services based on autonomic self-organization	165	805	2013
Bernadó Cadenas, Gerard	Web panel for an IaaS application called Openhuaca	124	98	2017
Bernal Casas, David	Digital Beamforming Implementation on an FPGA Platform	188	8341	2007
Bernal Lozano, Carlos	Sistema de estimación de consumo de oxígeno en bioreactores	165	26	2012
Bernal Muñoz, Ferran	Arduino based laser control	244	2078	2015
Bernal Poch, Oriol	Predicting emotion in movies: Recurrent and convolutional models applied to videos	131	115	2017
Bernal Sagué, Sergi	A Random Features Model for Contextual Multi-armed Bandits with Non-linear Reward Function	13	0	2020
Bernardo Ferré, Aleix	Laser-speckle-based sensor for very accurate measurement of transverse and longitudinal displacements	21	0	2019
Bernardo Puente, Víctor	Implementation Aspects of UMTS 900 MHz/2100 MHz for High Altitude Platforms	239	1705	2009

Bernat Serret, Xavier	Performance of LTE Applying Transmit Antenna Selection Algorithms	102	533	2014
Bernatallada Ferrer, Guillem	Definició i implementació de processos de codificació, processat i distribució d'informació de trànsit	180	87	2012
Bernet Garcia, Marc	Boson peak in transitionally ordered and orientationally disordered phases	49	9	2020
Bernet Palacín, Víctor	GlucoServer. Design, Development and Exploitation Plan of a Health Monitoring Network	201	521	2011
Berrizbeitia Áñez, Alejandro Emilio	Insights on innovation management practices at T-Systems. Analysis of a new business model for identity services on public computer network systems	242	1538	2011
Bertolín Martínez, Santiago	Estimación del forzamiento radiativo longwave producido por el polvo mineral: estudio de sensibilidad y aplicación a casos reales	98	254	2014
Bertomeu Rojas, Xavier	Obtención de mapas de detección en escenarios marítimos mediante simulación paramétrica en sistemas SAR-MTI	120	9	2014
Bertran Ballus, Marc	Model i aplicacions del mètode de gestió i direcció de projectes del Diamant. Cas FIA	134	317	2008
Bertran Bertran, Jordi	Innovant per a un model de negoci a Internet	79	132	2010
Bertran Garcia, Marta	Identification of sub-surface scattering effects in the ASCAT soil moisture product over the Iberian peninsula	64	21	2018
Bertrán Hernández, David	Learning similarity metrics based on pairwise boosting	81	93	2014
Bertran Martínez, Antonio	Detección de transmisores primarios vía cooperación y memoria en Cognitive Radio	124	500	2008

Bertran Rabat, Roger	On the Attitude Control by Thruster of a Spinning Solar Sail and Bending Moment's Effect Analysis	111	48	2019
Berzosa Calpe, Ruben	Overview of 3D Video: Coding Algorithms, Implementations and Standardization	194	248	2011
Bestard Körner, Anna	System Design for a Compact Antenna and RCS Test Range	158	1040	2010
Bestard Martí, Jaume	Desenvolupament d'una plataforma basada en Android d'accés a dades en edificis en cas d'emergència	123	0	2013
Bhambi Blanco, Manak	Aplicativo Android. Monitorización de residuos sólidos urbanos	140	0	2014
Bhattacharya, Arkabrata	Quantum nonlinear optics using single atom	137	130	2012
Bibiloni Serrano, Pedro	Proves criptogràfiques de la validesa de vots electrònics	96	78	2015
Bidot García, Anna Sofía	Next generation networks - The technologies and enablers	207	351	2015
Bigorra, Jordi	Estudi del desplegament de la xarxa de banda ampla rural de la Generalitat de Catalunya	94	180	2009
Bikersky, Vadym	Micro rain radar for meteorological applications	98	90	2018
Biosca Caro, Jordi	Compressed sensing and approximate message passing for the single-pixel camera	155	80	2018
Bissan, Tarik	Análisis y simulación de un nodo de conmutación óptica	130	295	2014
Blanch Elias, Marc	New Hardware Architecture for Low-Cost Functional Test Systems Applications to HDMI generation	241	1694	2011
Blanch Torras, Rem	Disseny i implementació d'una aplicació mòbil per al reconeixement d'art pictòric	114	118	2016
Blanchart Forne, Marc	GSM Trace Quality Analyzer (TQA) software	60	0	2016

Blanco Almazan, M. Dolores	Detección de objetos y anotación de imágenes en el iPhone	153	260	2013
Blanco Benítez, Juan	Control de la polarización de la luz en una red WDM-PON	56	107	2015
Blanco Botana, Luis	Sparse covariance fitting for source location	155	405	2012
Blanco Caamaño, Ramon	FPGA based Radar acquisition and preprocessing unit	18	0	2020
Blanco Dorca, Pau	A computational model for the cooperative binding and self-organization of Myosin-VI in membrane reshaping	40	5	2020
Blanco Galdeano, Jordi	Análisis de alternativas, desarrollo y puesta en marcha de una plataforma para análisis forense digital remoto	139	176	2016
Blanco Gómez, Carles	Implementação e avaliação do desempenho de redes Wi-Mesh de baixo custo	196	1639	2012
Blanco Guerrero, Cristian	Study of localisation techniques for dense 802.11 avionic networks	103	273	2015
Blanco Guerrero, Iván	Design of an explanation engine for recommender systems	115	1851	2013
Blanco López, José Luis	Development of a handheld ultrasound receiver for the detection and identification of bat species	122	279	2016
Blanco Montero, Roger	Equipo de biofeedback con interfaz Android para tratamiento de incontinencia urinaria femenina	211	397	2015
Blanco Núñez, Igor D.	Evaluation of a Non-Invasive Optical Glucose Monitoring Device	140	2398	2010
Blanes Martin, Victor	Toxic comment classification using convolutional and recurrent neural networks	95	290	2018
Blasco Chamizo, Aroa	Análisis de la perspectiva de género en los perfiles de la ingeniería TIC	301	2967	2013
Blasco Coll, Andreu	Segmentation of pulsar images	94	77	2017

Blasco Coll, Roser	Aplicacions de CSI-2 Frame Grabber per retrovisors d'automoció utilitzant Raspberry Pi	18	0	2020
Blasco Moreno, Pol	Autonomous receiver: symbol-rate and modulation classification algorithms	141	1459	2009
Blasco Moreno, Pol	Docitive Networks. A Step Beyond Cognition	164	1006	2011
Blasi Palacios, Carlos	Pla d'empresa, disseny i execució d'una aplicació de fotografia mòbil.	77	0	2016
Blaya Vilardebó, Pedro Luís	Investigation on Vehicular Ad Hoc Networks: 802.11p vs LTE architecture	250	943	2016
Blazquez Aleman, Efrem	L'Art del so en Mans de la Imatge. Sensors 3D i les seves Possibilitats.	92	73	2016
Blázquez García, Raúl	Hierarchical representations in machine learning and many-body quantum physics	129	128	2017
Bó Díaz, Joaquín	Engineering tool for urtls app deployment	18	0	2019
Boada Farràs, Ricard	Machine learning for optical modulation format recognition	240	1229	2014
Boada Farràs, Ricard	Active camera calibration for robotic systems	228	476	2016
Boadas Rabassedas, Andreu	Study of the signal properties of music genres	108	63	2018
Bocanegra Guerra, Carlos	Cancelación Digital en un Sistema Full-Duplex operando bajo el estándar 802.11	136	0	2015
Bofill Pagès, David	Recurrent Neural Networks for Speaker Dependent Language Modeling	107	379	2014
Boher Massaguer, Marc	The intelligent stethoscope. Wireless signal communication	172	1412	2010
Bohigas Nadal, Jaume	Optimisation of parametric processes in nonlinear optical waveguides	90	381	2013
Boix Mundó, Lluç	Proves no destructives (NDT) per a caracteritzar formigons d'altres prestacions	91	48	2017

Boix Requesens, Antoni	Diseño e implementación de un protocolo de transporte para una red ieee 802.15.4 con protocolo de encaminamiento NST-AODV	184	1637	2009
Boixadera Planas, Ramon	A Programmable UWB-IR Wireless Sensor Node Prototype, Using the Intel WISP Platform	169	705	2010
Boixereu Vozmediano, Max	Avaluació de perfils de canal satèl·lit per a estratègies d'accés aleatori	82	49	2016
Bola Sampol, Raúl	Photoluminescence spectroscopy characterization of suitable materials for smart damage sensors	196	0	2015
Bolet Boixeda, Marti	Urban Sounds Classification using Deep Learning	92	386	2019
Bolet Font, Alberto	Reaction wheel-based 3-axes attitude control systems for nano-satellites	190	0	2015
Bonadona i Berdala, Xènia	Disseny i implementació d'un sistema de pagament de connexió internet	246	110	2011
Bonell Sánchez, Marc	Mitigación de flicker causado por luz pulsada en sensores CMOS de tipo Rolling Shutter	64	0	2016
Bonet Armengol, Arnau	Suport TIC en centres de salut en zones rurals i aïllades	120	131	2017
Bonet i Carné, Elisenda	Biomarcadors Quantitatius d'Imatge per l'evaluació de la neuroestructura en neonats	113	189	2009
Bonet Manchado, Anna	Computer Finit-Difference Time-Domain Simulation of Electromagnetic Wave Propagation using GPUs	152	616	2011
Bonfill Martorell, Clara	Análisis de la automatización de las pruebas de software en un proyecto	177	54	2016
Bonfill Martorell, Clara	Diseño y fabricación mediante electrospray de cristales fotónicos Tandem	43	0	2016
Bonillo i Duran, Alfred	Sistema d'informació de malalties professionals	69	0	2016

Bonjorn López, Nèstor	Smartphone relative positioning using phone sensors	52	0	2016
Bonnín Rosselló, Clara	Brain lesion segmentation using Convolutional Neuronal Networks	181	236	2018
Bonnín Rosselló, Clara	End-to-End speech recognition for industry	14	0	2020
Bonnín Soler, Àlex	ALEVIN implementation, validation and use cases definition	13	2	2020
Bono Segura, Manuel	Diseño de luminaria Indoor con tecnología LED y con control DALI	1209	0	2016
Bonson Lopez, Aventi	Asthma monitoring	202	1197	2011
Bordas Marchante, Eduard	Quantum Error Correction - Decoders	58	86	2019
Bordas Pérez, Francisco	Implementación y evaluación de la Factorización de Cholesky mediante TBB y threads en arquitecturas multicore	2779	13368	2010
Bordoy Andreu, Joan	Tracking a Mobile Receiver using the Unscented Kalman Filter	419	938	2013
Borland Acosta, Eric	Sistema de monitorización de redes ópticas de acceso con multiplexación en longitud de onda	146	716	2014
Borotau Bossier, Pau	Sintonia tèrmica de làsers per a xarxes òptiques udWDM	72	0	2014
Borras Aguilar, Xavier	INS-GPS Integration System for Soldier Positioning	68	0	2010
Borràs Andrés, Lluís	Mejora de la interfaz táctil de la tecla dimmer AUREA mediante la tecnología PTC QTouch de Atmel	249	0	2017
Borràs Andrés, Lluís Miquel	Implementation of a DALI lighting control system (EN 62386-101 Ed 2.0 2014) with 230V overvoltage protection for the con	33	0	2019
Borràs Pino, Jordi	Noise subspace communication: waveform optimization and interference management	217	183	2016
Borràs Pino, Jordi	Pilot contamination in context-aware pilot-based opportunistic communications	14	0	2018

Borras Pons, Alberto Francisco	Artificial Intelligence on a Drone	46	161	2019
Borràs Serra, Abel	Disseny d'un convertidor electrònic per frenat regeneratiu en sistemes de transport vertical	122	123	2016
Borràs Sillero, José	Sensor fusion methods for indoor navigation using UWB radio aided INS/DR	237	2447	2012
Borreguero Beltrán, Alvaro	A forensics approach to Blockchain	140	747	2019
Bosacoma Sesma, Alex	Evaluación de las variaciones de proceso litográficas en circuitos integrados	97	515	2010
Bosch Aguilera, Manel	An experimental setup for gray molasses sub-Doppler cooling of potassium gases	173	817	2014
Bosch Balagué, Andreu	Automated tool for GDPR assessment	20	0	2020
Bosch Balagué, Andreu	Caracterització del sistema i de la generació precisa de senyal FM en radars de curt abast treballant a 120 GHz per aplicacions biomèdiques	14	0	2018
Bosch i Lluís, Xavier	Acquisition and processing software for an airborne soil moisture mapper LBand radiometer	74	58	2010
Bosch Martínez, Ignacio	Study and applications of efficient multiview search through epipolar geometry	69	59	2014
Bosch Padrós, Miquel	Effect of reactive oxygen species in the development of cardiac arrhythmias	133	48	2019
Bou Bohé, Oriol	Diseño e implantación de un sistema de costes basado en actividades (ABC/M) orientado al sector sanitario y aplicado en un departamento de radioterapia	192	0	2011
Bou Hernández, Albert	Omega-lognormal analysis of oscillatory movements as a function of brain stroke risk factors	144	0	2014
Bouazza, Badr	Millimeter wave MIMO close range imaging	28	22	2020
Bouchto, Amine	Diseño y realización de receptores VLF	155	340	2016

Boukrab, Rachid	CP decomposition for community identification in Networks	167	178	2017
Bouzón Pousa, Lucas	Development and implementation of a unified hierarchical DC droop control scheme for DC microgrids	48	26	2020
Bové Canals, Eloi	Position estimation using a stereo camera as part of the perception system in a Formula Student car	86	11	2019
Bové Sánchez, Xavier	Implementació d'un sistema d'autenticació RADIUS d'alta disponibilitat	162	426	2013
Bozal Chaves, Alberto	Personalized image classification from EEG signals using Deep Learning	354	2052	2017
Bozzoli, Andrea	Development of system for test of the transmission performance in access networks and application to remotely amplified WDM-PON architectures	132	806	2010
Bravo Prieto, Carlos	Reflection and transmission of matter waves in two-component Bose-Einstein condensates	89	131	2017
Brid Roufak, Omar	Power BI Custom Visual. Data analysis using Neural Networks	35	0	2019
Brosa Círcoles, Eric	Magnetic validation system for steel fiber reinforced concrete	106	156	2013
Broto Cervera, Raul	Design and Fabrication of Integrated Indium Micromirrors	97	35	2012
Brotóns Román, José	Proyecto Tabaco: distribución y comercialización	129	0	2012
Bru Domingo, Eduard	Clasificación automática de escenas visuales en imágenes	122	234	2008
Brugulat Rica, Carla	Development of a frontend for an infrastructure as a service called OpenHuaca	102	73	2018

Brull Corretger, Hèlia	Development and evaluation of a semi-automatic anonymization tool for textual data	112	81	2019
Brull I Corretger, Marcel	DLP Improvement through Data Analytics and AI	21	0	2019
Budzisz, Jan Maciej	Ubichip Virtual Machine and visualization of Spiking Neural Network Parameters	162	572	2010
Buenaventura Camps, Marta	Disseny de generadors de senyal FM reconfigurable per a radars CW basats en la tècnica DDS (Síntesi Digital Directa)	22	0	2018
Buendía Morales, Jordi Juan	Electrochemical sensors based on electrochemically inert polymers	332	442	2016
Bueno Díez, Miguel Ángel	Design of Yagi-Uda antennas based on high-permittivity dielectric bulk materials	156	80	2012
Bueno Rabadan, Francisco	Fundamentos de gestión de proyectos para preparar la certificación PMP	877	13469	2010
Bueno Sánchez, Miguel Ángel	Design and evaluation of virtual environments for testing Advanced Driver Assistance Systems	26	0	2019
Buitrago Ventura, Santiago	Microwave Brain Circular Tomographic Imaging System	126	147	2015
Bultó Carulla, Pablo	La evolución del marketing relacional y las nuevas tecnologías.	215	0	2016
Burgos Fernández, Francisco Javier	Tear film quality evaluation with intraocular scattering measurements	124	128	2010
Burgos Preciado, Julio	Machine learning methods for classification of base stations based on cellular network traces	78	0	2018
Burgues Miro, Jordi	Recognition of musical symbols in scores using neural networks	196	623	2019
Bush Amengual, Xavier	Digital density as the driving force of digital transformation processes	168	66	2016

Busquet Figueredo, Enric	Desenvolupament d'un sistema telemàtic de gestió del repartiment de comandes de carburant a domicili via PDA	53	0	2016
Bustamante Garrés, Gonzalo	Diseño de un amplificador de microondas monolítico para aplicaciones de vuelo	165	0	2012
Bustillo Aguiló, Pau	Disseny i implementació d'un laboratori virtual	175	170	2009
Bustos Manzanet, Laura	Análisis de espectrogramas de señales musicales con operadores morfológicos	109	76	2020
Bustos Pelegrí, Joel	Clasificación de imágenes histológicas mediante redes neuronales convolucionales	184	218	2018
Buxeres Soler, Alejo	Estudio y desarrollo de un sistema basado en una librería abierta para el uso del protocolo inalámbrico de domótica Z-Wave	257	1747	2014
Buza Barambones, Alexis	Introducción y desarrollo de un caso de negocio	166	28	2017
Caba Monton, Josep Albert	Hardware and software implementation of a control pod for airborne wind energy	183	1559	2012
Caba Oriola, Joel	Analysis of the spectrum occupancy in elastic optical network	75	155	2017
Caballero Diaz, Luis	Diseño de un sistema con movimiento autónomo a partir de la información obtenida vía comunicación con el entorno	181	76	2012
Caballero Nadales, Laura	Tomlinson Harashima Precoding for Multi-Gigabit short-haul Transmission over Plactical Optical Fibers	134	2381	2010
Cabanes Bosacoma, Xavier	Modelling the cardiovascular system: pulsating flow through a collapsible channel	127	123	2017
Cabanillas García, Albert	Estudi experimental del funcionament d'una xarxa privada LTE amb la plataforma OTS 100 de Amarisoft	93	176	2017
Cabañero López, Gemma	Estudio teórico sobre el uso de los pulsares en la navegación espacial	151	622	2011

Cabedo Bru, Josep	Optical depth sectioning in self-mixing lasers for biomedical applications	151	0	2015
Cabedo Gómez, Aina	Cell Magnetic tweezers for the study of mechanical interactions in Cells	182	356	2016
Cabezas Castellvi, Ferran Albert	Co-filtering human interaction and object segmentation	124	88	2015
Cabo Roca, Javier	Sistema d'adquisició portàtil amb telemetria bluetooth per senyals biomèdiques	344	19975	2009
Cabre Calleja, Alex	Anàlisi i disseny d'un sistema de control per a un procés de fabricació de ballestes de suspensió	87	0	2013
Cabrejo Ponce, Meritxell	Coupling of photonic wire bonds to TriPleX waveguides	108	0	2017
Cabrera Estanyol, Ferran de	Detection of dependence based on kernel signal processing	95	26	2017
Cabrera Estanyol, Ferran de	Sonda RF per al seguiment no-invasiu d'implants mèdics (stents)	119	0	2015
Cabrera Fernández, Francesc-Carles	Deep Learning Based Textual Metadata Matcher	30	0	2019
Cabrera Gambín, Alejandro	Estudio de la dimensión métrica de Grafos mediante algoritmos evolutivos	110	860	2009
Cabrera Serrano, Victor Manuel	Study of the bivariate Pearson system for the statistical description of optical and SAR images	93	338	2013
Cabrera Valls, Jordi	Optimization of plasma-treated LDPE-based glucose sensors	43	0	2019
Cabús Seguí, Dídac	Software utility for control, diagnostic and communication with inertial measuring unit	134	316	2011
Cáceres Calvente, Rafael	Placa de desarrollo con microcontrolador, lógica programable, comunicaciones y conversión AD/DA	124	0	2017
Caceres Ubierna, Marcel	Neural network surrogate modelling for earth observation missions	98	293	2013

Caelles Prat, Adrià	Development of a set of tools for optimizing and improve the iterative process on deep learning environments	21	0	2019
Caelles Prat, Sergi	Implementation of DSP algorithms in VHDL for high-speed optical communications	302	3020	2014
Caelles Prat, Sergi	Video Object Segmentation by Tracking Structured Key Points and Contours	169	55	2016
Caelles Vilà, Enric	Disseny d'un programari de control per aplicacions basades en oscil·ladors digitals polsats (pdo)	91	117	2014
Cahiz Sánchez, Mario	Batec Connected	121	207	2016
Caimari Pons, Miquel	Design and implementation of ultra-high speed automatic flexible controlled SOA equalizer with wide dynamic range	128	194	2017
Caisaguano Vásquez, Tery Osmar	Cooperative Positioning Studies based on Wireless Local Area Networks (WLANs)	138	415	2014
Calabro Sanchez, Domenico	Aplicación de técnicas de big data en validación de auditorías financieras	266	188	2018
Calabuig Llata, Enric	Design of a new tool for the Digital Charts Service	62	0	2017
Calafell Orós, Andrea	Fine-tuning a Convolutional Network for Cultural Even Recognition	155	154	2015
Calafell Rueda, Irene	Microstrip Patch Antenna Design with Artificial Material Loadings	256	380	2009
Calafell Rueda, Irene	Antenna Modeller for Synthetic Aperture Radar Applications. Electromagnetic and Radiometric Considerations	154	272	2011
Calatrava Rodríguez, Helena Nereida	Simulation, Analysis and Detection of Indoor Multipath Fading Channels Using an SVM Classifier	18	0	2020
Caldeira Baião, João Pedro Nunes	GMPLS-controlled OBS Network Simulator: Implementation of the signaling protocol	172	556	2010

Calderón Nogales, Juan	Despliegue de red IP y migración de servicios	17	0	2020
Calduch Cobos, Rubén	Alimentació adaptativa d'un generador d'ultrasons de potència basada en un convertidor ressonant paral.lel controlat per un DSC	145	223	2010
Calduch Cobos, Rubén	Modelització del comportament del clor residual lliure d'un dipòsit d'aigua final d'una estació de tractament d'aigua potable	81	162	2016
Calduch Collell, Guillem	Disseny i implementació d'un sistema de gestió d'incidències	187	189	2010
Caleechurn, Dhrishti	Soil moisture retrieval using GNSS-R	401	3317	2009
Call Rodríguez, David	Sinergias en el diseño de infraestructuras de telecomunicaciones para centros de procesos de datos	117	215	2016
Calle Martín, Eric	Fabricación de un sensor solar en dos ejes para el satélite IntaMicroSat	141	2579	2011
Calle Martín, Eric	Fabricación de un sensor solar de alta precisión en dos ejes para el satélite SeoSat	166	1430	2011
Calle Martín, Eric	Fabricación de células solares de alta eficiencia con estructura LFC-PERC	193	1402	2013
Calleja Luque, Mònica	Design, fabrication and characterization of Bulk Acoustic Wave Resonators	52	10	2020
Callen Palacio, Jose Maria	Sistemas de estimulación mecánica y caracterización de polímeros para Ingeniería Tisular	345	4282	2009
Calmels, Bruno Alberto	Intensity modulation and direct detection OFDM dimensioning for next-generation passive optical networks	162	885	2012
Calmet Prio, Marta	Misure di traffico internet: stima della matrice di traffico su reti reali	310	266	2009
Calveres Garcia, Jordi	Automation of Network Provisioning in SDN Technology with Cisco ACI	42	0	2020

Calvo Barriuso, Sergi	Poste inteligente de recarga para vehículos eléctricos	130	0	2013
Calvo Barriuso, Sergi	Poste inteligente de recarga para vehículos eléctricos	83	0	2015
Calvo Fullana, Miguel	Medium Efficiency Improvement via Interference Rejection in WiFi Systems	123	397	2013
Calvo Gonzalez, Mireia	Channelized hotelling observer optimization for medical image quality assessment in lesion detection tasks	116	938	2011
Calvo Juan, Carlos	Benchmarking over satellite scheduling problem	72	157	2012
Calvo Martínez, Javier	Gestión y control de contenido mediante la detección de duplicados por imagen con Apache Spark	176	0	2016
Calvo Pérez, Gonçal	Automatic robust classification of speech using analytical feature techniques	127	2157	2009
Calvo Ramírez, Susana	Gestión de emergencias y evacuaciones en eventos de masas	47	0	2016
Calzada Cañero, Roger	Performance evaluation of realistic scenarios for vehicular ad hoc networks with VanetMobiSim and NS2	308	1716	2011
Calzada Salvia, Xavier	Modelización de un haz de rayos a través de una lente líquida	159	445	2014
Calzada Salvia, Xavier	FlexGrid optical network simulator implementation	134	328	2016
Camacho Arias, Alejandro	Analysis and interpretation of emulated data traffic in Android platform	159	384	2011
Camacho Clavijo, Margarita	Blurred Image Detection from a Humanoid Generated Video Sequence	118	162	2015
Camacho Martínez, Alberto	Implementation and testing of LOADng: a routing protocol for WSN	223	2467	2012

Camacho Ramirez, Joseph Vicente	Desarrollo e implementación de un sistema de monitorización y estimación de QoS orientado a la percepción del usuario de los principales servicios de UPCnet	227	2017	2011
Camacho Tejedor, Oriol	Deep neural networks in acoustic model	121	525	2016
Camacho Torrens, Jonathan	Frontend y backend en Node.js para una aplicación IoT	403	331	2018
Camas Jardí, Júlia	LTE-Advanced cell-specific reference signals in dependence of power allocation	51	69	2018
Camatel, Massimo	The implementation of an LDPC decoder in a Network on Chip environment	179	1331	2009
Camí Núñez, Víctor	Quantum Monte Carlo study of one-dimensional bosons with finite range interactions	79	98	2017
Camós Vidal, Robert	Disseny d'un convertidor MPPT per microaerogeneradors aïllats	151	203	2013
Campa Falcón, Jesús	Evolució de la Televisió Digital Terrestre: Estàndards, normatives ICT i qualitat de servei	133	102	2016
Campana Escala, Omar André	Study of the efficiency of rectifying antenna systems for electromagnetic energy harvesting	353	6325	2010
Campana, Gabriele	Analysis and practice of digital transmission on optical carriers	105	343	2010
Campderrós Arís, Oriol	Back-end d'un sistema de gestió i control distribuït d'estocs	108	57	2016
Campillo Ambrós, José	Herramienta de simulación para enrutado en redes ópticas multiplexadas por longitud de onda	133	409	2016
Campos Avilés, Ivan	Plan de viabilidad para una empresa de desarrollo de aplicaciones software	89	0	2016
Campos Camúñez, Víctor	Learning to skip state updates in recurrent neural networks	241	186	2017

Campos Camúñez, Víctor	Layer-wise CNN surgery for visual sentiment prediction	214	169	2015
Campos Gómez, Daniel	Integration of KVM in the Openhuaca Cloud Platform	40	433	2018
Campos Muñoz, Jesús	Sistema de ampliación para el entorno de desarrollo UNC20	191	307	2011
Campoy Garzón, Francisco Javier	Diseño de un sistema de iluminación con control espectral de la luz	85	0	2016
Campoy Holgado, Cristina	Diseño y desarrollo de monitor para aplicación Broadcast	57	0	2016
Camprubi Artal, Pere	Dashboard and steering of a driverless car	24	0	2020
Camps Barjau, Germinal	Disseny, implementació i distribució d'un sistema de gestió de música amb estructura MVC per a entorn web	148	0	2010
Camps Gubieras, Marc	Estudi de viabilitat de models de desplegament alternatius d'infraestructures de telecomunicació en la Catalunya rural	54	95	2016
Camps Hernando, Neus	Disseny i desenvolupament d'una aplicació mòbil per concertar cites	56	0	2016
Camps Novi, David	Point cloud management techniques for a multihit ladar imaging camera system	96	108	2016
Camps Oller, Albert	Design and implementation of a mobile application for image recognition and its managing tool	119	145	2016
Camps Sala, Josep	Disseny, implementació i validació d'un robot paral·lel basat en una plataforma Stewart-Gough de sis graus de llibertat	172	159	2012
Canadell Cuesta, Valentí	The Cooperation in the University World. Management of a Student Association, a Cooperation Project and the Applied Development of Telecommunications in Rural Areas	173	352	2009
Canadell Mayo, Marta	Microsegmentación en NSX	33	0	2019

Canal Garcia, Anna	Study of brain imaging correlates of Mild Cognitive Impairment (MCI) and Alzheimer's Disease (AD) with machine learning	102	108	2019
Canal Noguer, Pol	Modeling Human Atrial Electrodynamics and Arrhythmias through GPU Parallel Computing: From Cell to Tissue	121	126	2016
Canal, Guillaume	Mono: a monitoring system for mobile network forensics	90	1775	2017
Canalda Pedrós, Roger	Galileo Signal Generation. Simulation Analysis	634	9499	2009
Canales Contador, Francisco José	Análisis e integración de un radiómetro de apertura sintética	84	455	2009
Canals Canals, Pere	Oxygen-Neon rich merger scenario of a white dwarf with a stellar giant core during the common envelope	100	111	2018
Canals Casals, Josep	Cavity Stabilized Microwave Oscillator	94	2844	2013
Canals Casals, Josep	Development of high-power picosecond fiber-based ultraviolet source	91	217	2014
Canals Medina, Àlex	Disseny i optimització d'un model d'habitatges turístics	28	0	2018
Candela Farré, Ferran	Planning, supervision and automatic irrigation software tool for fruit tree crops	128	0	2013
Candelario Puig, Albert	A 100h per l'excel·lència	164	186	2013
Canet Felip, Carlos	Evaluación y oportunidades de una estación base GSM definida por software	210	1151	2016
Cano Adalid, Javier	Modulation Format Conversion in Future Optical Networks	283	7115	2009
Cano Aguilera, Abraham	Anomaly detection using Computer Vision for fusion power generation	38	7	2020
Cano Bergada, Guillem	Modeling and simulation of TeraHertz waves interaction with neuronal cells	132	404	2018

Cano Campreciós, Marina	Development of coaxial probes for permittivity measurement of biological samples	43	0	2019
Cano Casablanca, Carles	Front end d'una aplicació de gestió d'estocs distribuïda	110	66	2016
Cano García, Helena	New methods for determining the complex permittivity of different glucose concentrations by waveguide and antenna measurements at v-band	163	3518	2013
Cano Muñoz, Alberto Carlos	Proposta solució ràdio per a la deficiència del servei TM112	70	312	2014
Cano Tay, Martí	The future of the connected vehicle	140	293	2018
Cano Zafra, David	Synthesis of the standard 12 leads from atypical leads	41	37	2018
Cánovas Pastor, Carlos	Power processing unit design for Helicon plasma thruster	13	0	2019
Cantero Gómez, Jorge	Communication link design at 437.5 MHz for a nanosatellite	221	2379	2013
Cantero Gómez, Jorge	From Local Area Networks to Space Area Networks: deployment-stage scalability analysis of a WiFi wireless communication link for a nano-satellite serving dual-type earth communities	174	916	2014
Cantero Lázaro, Marina	Poisson de-noising with variance stabilization transforms	101	243	2010
Cantó Estany, Diana	Redesign and improvement of Knowledge Management software	109	4501	2013
Cantó Pastor, Andrea	Avaluació Comparativa de Tècniques de Sintonia Automàtica On-chip	130	148	2008
Cantón Paterna, Vicente	Enhanced Indoor Positioning with BLE	57	0	2017
Cantos Roman, Xavier	Multiphysics Modeling of Graphene-based Plasmonic Devices for Terahertz-Band Communication	64	7	2019

Canyet i Quintana, Xavier	Multimedia platform implementation for primary health centers in less developed countries	23	373	2014
Cañadas Arenas, Oriol	Electrical efficiency index calculation	23	0	2018
Cañellas Cruz, Ferran	Radar system based on Frequency-Modulated Continuous Wave transmission	164	2180	2016
Cañelles Bofarull, Daniel	Obtenció d'imatges de satèl.lits meteorològics polars amb una antena quadrifilar	140	169	2010
Cañibano Nuñez, Héctor	All-optical communication system based on orthogonal frequency-division multiplexing (OFDM) and optical time-division multiplexing (OTDM)	117	738	2014
Cañones Bonham, David Francesc	Testing assembly for directional Gecko inspired adhesives	54	33	2018
Cao, Yue	Graphene enabled mode-locked lasers	59	0	2017
Capdevila Masdeu, Laura	Selected topics in optical burst switched networks Performance analysis	120	727	2010
Capdevila Ortiz, Albert	Integrated silicon technology for quantum random number generation	60	0	2017
Capdevila Pujol, Joan	Bridging Physical and MAC Layers in Electromagnetic Nanonetworks	228	535	2010
Capdevila Pujol, Joan	Social review-based recommender systems from theory to practice	140	496	2014
Capdevila Roca, Daniel	Development of Multidomains for the Openhuaca Cloud Platform	38	36	2018
Capdevila Solanich, Gerard	Machine Learning - Théorie et pratique Matlab et R	61	41	2019
Capó Clar, Francesc	Impact of audio degradation on music classification	117	321	2014
Capriles Hartug, Veronica	Development of a ZigBee applications for a Railway detection system, ADIF's DCDP	65	0	2009

Cara Reyes, Patrick James	Robust tracking system in front of radio-frequency interferences. part ii: transceivers and error estimation	74	0	2016
Caracciolo, Concettina	Fabricación de un transistor orgánico utilizando CuPc como semiconductor	157	807	2009
Carbajo González, Javier	Despliegue y configuración de una plataforma para NFV basada en Openstack	119	732	2018
Carbajo Roig, Ferran	Análisis del diseño y simulación de sistemas 5G utilizando SystemVue	1126	590	2019
Carballo Carré, Raül	Estación meteorológica alimentada mediante un sistema piezoeléctrico de recolección de energía	142	0	2017
Carballo i Varela, Pol	Construction and analysis of the Tree of Shapes for image processing	87	45	2018
Carbó Cubero, Paula	Motion planning and control of unmanned aerial vehicles	75	46	2018
Carbó Duch, Adrià	Classificació automàtica de fruites utilitzant tècniques d'aprenentatge profund	106	68	2018
Carbó Meseguer, Alexis	Algoritmo de detección de visibilidad de facetas para el cálculo de la Sección Recta Radar	160	726	2013
Carbó Soler, Joan	Delta-Lognormal and Sigma-Lognormal analysis of rapid eye movements on Alzheimer patients	95	0	2016
Carbonés Fargas, Bernat	IoT and tracking capabilities in LPWANS	570	1143	2017
Carbonés Fargas, Bernat	Disseny d'un algorisme per l'avaluació de l'activitat física i l'intensitat de l'exercici basat en l'Smartphone	158	301	2014
Cardador Maza, David	Modelado y simulación del proceso de multiplicación de obleas 'silicon millefeuille'	182	0	2014
Cardama Otero, Maria	Best Practices marketing relacional. Caso práctico	346	0	2016

Cárdenas García, Antonio	Improving the detection of the transport mode in the MobilitApp Android application	78	187	2016
Cardona Alvarez, Jordi	Análisis e implantación de medidas de Seguridad para el Cumplimiento de la Ley Orgánica de Protección de Datos 15/1999 y su Real Decreto 1720/2007	91	0	2015
Cardona Reverter, Claudia	DVB-T based Passive Radar for Aerial surveillance	79	0	2018
Cardoner Campi, Lluç	Deep learning for multimedia processing- Predicting media interestingness	189	106	2017
Cardoner I Campi, Lluç	Look-alike user model for real time bidding	17	0	2019
Carmona Colomer, Claudio	Indoor wlan performance analysis and simulation: extension of the Tuwipa framework	97	39	2016
Carmona Sanz, Artur	Automatización de procesos de control de calidad en software industrial	109	0	2017
Carmona Serrano, Alberto	Desarrollo de un framework de extracción de metadatos de vídeo para la explotación en video-marketing online	110	1233	2016
Carmona Tobella, Ismael Joan	P2P media delivery using scalable video coding	134	492	2012
Carmona Torondel, David	Estudio tecno-económico de soluciones para el acceso multioperador del bucle de abonado en las redes de acceso de nueva generación (NGA)	224	1192	2012
Carné Vilà, Ana Maria	Design and development of audiovisual teleeducation services over the internet	138	965	2013
Carnero Tresserras, Aleix	Mesures de dispersió òptica amb detecció de segon harmònic. Treball de laboratori	199	117	2009
Carnicas Isidro, Sergi	Simulador de proyectos Prince2	93	0	2016
Caro Moreno, David	Spatial sound design and perceptual evaluation of moving sound sources in amplitude panning	115	328	2015

Carós Roca, Mariona	Machine Learning with stream processing engines for IoT applications	207	277	2017
Carós Roca, Mariona	A Generative Dialogue System for Reminiscence Therapy	158	155	2019
Carotenuto, Pietro Luigi	Grid impedance estimation in PV grid-connected systems through PQ variation methods. A Simulink-based approach	213	794	2011
Carpinell Agustí, Oriol	Organización y gestión en la implementación de un nuevo portal web	67	0	2016
Carrascal Reyes, Carolina Andrea	Wake-up communication system using solar panel and visible light communication	185	722	2014
Carrasco León, Sergio	Construcción de celdas regulares FDSOI 28nm utilizando herramientas automáticas	59	0	2015
Carrasco Reyes, Rocío	An Analysis of Space-Time codes/channel codes combination	93	464	2014
Carrascosa Morales, Rafael	Estudio del grado de asociación entre la señal de resonancia magnética cerebral y la ecografía transcraneal	178	578	2012
Carreño Megias, Xavier	Permittivity measurement of biological samples using SIW devices	116	442	2017
Carreño Megias, Xavier	Digital correlation for geosar mission calibration	29	0	2019
Carrera Escalé, Pol	Development and experimental characterization of frequency-reconfigurable microwave amplifiers	148	5	2019
Carrere Bach, Sergi	GPS Tracker: seguiment de terminals mòbils	439	1510	2010
Carretero Alfaro, Javier	Análisis Tecno-Económico del despliegue de redes móviles de banda ancha para servicios de seguridad pública y emergencias	152	353	2013
Carrilero Carrió, Albert	Ultra-thin silver based infrared solar filter for ophtalmic lenses	164	745	2011
Carrió Boixeda, Narcís	Avaluació no invasiva d'implants mèdics (Stents)	110	3	2015

Carro Madrid, Francisco Javier	Evaluación de la placa Adalm1000 para la educación a distancia	101	152	2016
Carruesco Picas, Carlos	On an Android-based Arduino-governed unmanned Quadcopter platform: The CDIO Academy case	465	15218	2014
Carvajal Gomis, Marc	NFC tag detection in the presence magnetic wireless charging field	26	0	2020
Casademont Cavero, Maria	New masking methods for nano-structured optical surfaces with antireflective and superhydrophobic properties	84	11	2014
Casadesús, Eugeni	Silicon Photonics Data-Flow Processor	63	0	2019
Casadevall Nierga, Alexandre	Wireless Power Transmitter for Ultra-Low Power Implantable Biomedical Devices	122	0	2013
Casado Blanco, David-Felipe	Design of an Active Radar Calibrator for Geostationary SAR Missions	171	0	2016
Casal Rodriguez, Jonathan	Performance evaluation of Flex-Grid/MCF optical networks considering internal node losses	7	0	2019
Casal Rodríguez, Jonathan	Investigation on Nyquist Modulation for Fiber-Optic Communications	83	0	2015
Casalprim Torres, Marc	Control system of the balloon experimental twin telescope for infrared interferometry	75	142	2017
Casalprim Torres, Marc	Detecció i reconeixement facial per a anotació automàtica de vídeo	131	100	2014
Casals Bartés, Raimon	Disseny i implementació d'un sistema adaptatiu de cancel·lació d'ecos per a Gap-Fillers de TV i Ràdio Digital	75	0	2016
Casals Vilardell, Roger	Synthesis of acne images for Data Augmentation with Generative Adversarial Networks	127	192	2019
Casamada Ros, Jordi	Comandament d'Slot basat en microcontrolador i telemetria sense fils	69	0	2015

Casamitjana Díaz, Adrià	New insights on speech signal modeling in a Bayesian framework approach	117	134	2015
Casanova Colomé, Xavier	Computational methods for large-scale microdata anonymization	132	244	2015
Casanova Colomé, Xavier	E-commerce application base don Magento for the website Quality Materials	89	43	2017
Casanova Fouce, Sergio	Design and implementation of an Android application (MobilitApp+) to analyze the mobility patterns of citizens in the Metropolitan Region of Barcelona	134	184	2015
Casanova Pagà, Arantxa	Fusion of 3D data for interactive applications	175	166	2016
Casanovas Duch, Artemi	Noves característiques de veu per la diarització de parlants	124	82	2015
Casanovas Martín, Fernando	Approximate string matching algorithms in art media archives	210	1250	2009
Casanovas Permañé, Ferran	Design and construction of a prototype of an ultrasonic applicator for ultrasonic soldering, cutting and drilling	61	429	2019
Casanovas Permañé, Ferran	Design and characterization of a Ultra Stable GNSS Disciplined Reference Oscillator	65	0	2017
Casanovas Suriñach, Josep	Study of opportunistic routing algorithms for multi-hop cognitive radio networks	83	198	2016
Casas Barceló, Guillem	Image-Based Floor Segmentation in Visual Inertial Navigation	185	604	2012
Casas Béjar, Gerard	Measuring social stress for heart attack prediction	124	62	2019
Casas Gómez, Claudia	Design and implementation of a calibration network for antenna arrays of a gnss signal reflectometer	100	0	2015
Casas Martínez, José Luis	Diseño de una plataforma de desarrollo de algoritmos de control para Actuadores electrostáticos MEMS	103	302	2014

Casas Moreno, Xavier	Performance evaluation of a Software-Defined Network (SDN) controller	267	67	2016
Casas Vidal, David	GPU-accelerated simulations of the chemotactic response of amoeba Dictyostelium discoideum	119	185	2016
Caschetto Siracusa, Vincenzo Antonio	Diseño del automatismo de control térmico y neumático de un horno túnel	254	6644	2013
Casellas Lopez, Francesc	Plantejament d'una solució per gestionar eficientment l'espectre en escenaris de Home Networking	96	202	2011
Caselles Rico, Pol	Integrating low-level motion cues in deep video saliency	67	32	2019
Casquero Rovira, Albert	Prototipus de receptor superregeneratiu per a modulacions de fase	144	588	2008
Cassany Viladomat, David	Diseño de celdas metamateriales usando tecnología monolítica multicapas	331	1335	2010
Castañé Angulo, Anna	Estudi i pilot de tres eines de Case Management per a la realització d'una solució de negoci	116	0	2015
Castañé Angulo, Anna	Learning-based coexistence for LTE operation in unlicensed bands using Q-learning and game theory algorithms	91	0	2017
Castañé Guzman, Pol	Shielded CCTV system with FO communications for EMC tests	58	98	2019
Castaño Sánchez, Martín	Design of a position encoder using infrared sensors	157	6815	2015
Castañón García-Rovés, Elisa	Morphological aspects in the diagnosis of skin lesions	69	68	2015
Castela Espinha, Afonso	Desarrollo de algoritmo de predicción de riesgo de incendios a nivel europeo	19	100	2019
Castell Ferreres, Gerard	Desarrollo e implementación de una aplicación web progresiva (PWA)	207	226	2020

Castellà Rubinat, Ricard	Radiòmetre Ultralightweight en banda L per plataformes UAV	85	0	2016
Castella Sapé, Sergi	Precise orbit determination for geostationary bistatic radar imaging	72	0	2017
Castellanos de Rojas, Adrian	Characterization of reconfigurable antennas in real Wifi environments	116	78	2015
Castellanos de Rojas, Adrián	LabVIEW design of a self-balancing robot	426	131	2017
Castelló Juanico, Marc	Procesado de imagen de secciones aplicado a la reconstrucción de fibras embebidas en probeta de hormigón	172	182	2015
Castellón Díez, Alexandra	Disseny i implementació d'una sèrie de displays de mesura de paràmetres ambientals per a espais comunitaris	97	0	2013
Castells Fontelles, Jacint	Implementation and evaluation of a M2M gateway for delay-tolerant and low-power wireless sensor networks	99	0	2016
Castells I Arnau, àlex	Detecció i classificació automàtica de residus amb Deep Learning	21	0	2020
Castells Soriano, Jordi	Disseny d'un sistema de test per electrodomèstics a través d'una passarel·la Bluetooth-Egobus (Hardware i aplicació per a mòbil)	181	34	2011
Castellví Esturi, Jordi	Feasibility Study of a Multispectral Remote Sensing Mission based on a 6U CubeSat Standard	179	0	2014
Castellví Fernández, Marc	Efecto de la corrección de la eficiencia de correlación GJK sobre datos SMOS en la recuperación de humedad	59	64	2016
Castiglio Moreno, Enzo	Transformación Inteligente de zonas de actividad económica	61	32	2017
Castilla González, Pau	Focusing criterion implementation for a binocular eye	141	167	2015

Castillo Andreo, David	Fast image restoration in light-sheet fluorescence microscopy with extended depth of field using GPUs	174	287	2015
Castillo Fauli, Vicent	Interconexión de edificios públicos para el despliegue de servicios en una ciudad inteligente (SM4SCIT)	32	0	2018
Castillo Mateo, Noel	Desarrollo e implementación de la herramienta de monitorización MERT	108	976	2016
Castillo Nolasco, Miguel	Application for JPEG privacy implementation with XACML	77	72	2018
Castillo Palazón, Julio	Diseño e implementación de un sistema de inspección óptico artificial en líneas de producción	192	114	2016
Castillo Quer, Jordi	Détection de texte dans des images vidéo: apprentissage de dictionnaires ou extraction de caractéristiques	233	268	2013
Castrejón Subira, Lluís Enric	Vision and language: from visual question answering to domain-invariant representations	143	0	2015
Castro Nuñez, Victor de	Estudio de la medida de la humedad del suelo mediante reflectometría GPS	214	731	2013
Castro Ríos, Eva	Desenvolupament i estudi comparatiu d'oscil·ladors locals per a un radiòmetre en banda L	80	132	2016
Casulleras Romero, Albert	Disseny VHDL de la unitat de control d'un acceleròmetre	158	260	2013
Catà Villà, Marcel	Feature selection methods for predicting pre-clinical stage in Alzheimer's Disease	107	153	2014
Catà Villà, Marcel	3D Bounding box detection from monocular images	209	459	2019
Català i Castro, Frederic	Beam steering accuracy in holographic optical tweezers	86	219	2013

Català Mejias, Roger	Diseño y desarrollo de un equipo de hipertermia por radiofrecuencia	167	0	2014
Català Sabaté, Martí	Modelling and simulation of tuberculosis lesions dynamics in a minipig bronchial tree	173	100	2015
Català Subieta, Lorenzo	Pla d'implantació de les TIC a Santa Coloma de Gramenet	799	2341	2003
Catalán Borrás, Eliseo	Implementación de un servidor de streaming de vídeo adaptativo	511	5727	2009
Catalán Mor, Joan Bru	Radar sensor system for monitoring elderly people at home	142	101	2018
Catany Isern, Miquel	Real-Time Robust Loosely-Coupled GPS-Aided PDR	151	557	2015
Caubet Fernández, Marc	Soluciones de seguridad extremo a extremo con IPsec en una arquitectura I-PEP	209	1595	2010
Caudevilla Torras, Oriol	Eye gazed regions prediction in lung radiography	85	127	2013
Caus López, Màrius	Sistemes MIMO distribuïts asíncrons de baix complexitat	199	231	2008
Cavero Lambán, Pablo	Design and simulation of a broadband antenna for satellite communication	218	693	2010
Cayuela Condal, Francesc	Study of the ranging error in Android-based IEEE 802.11mc devices	80	12	2020
Cayuela Ràfols, Marc	Anomaly detection on large data flows	215	176	2015
Cazaban, Mélanie	Sensing of particles, micro-organisms and biomarkers using the camera of a mobile phone	50	38	2017
Cazcarra Gaspar, Eduard	Aplicació de processat de senyal i comunicacions entre un sistema embedded i una FPGA	83	0	2015
Ccorimanya Becerra, Hernan Manuel	Energy Harvesting System for aerospace application	196	667	2013
Cea Falcó, Marc de	Zero change CMOS microring modulators at 1550 nm: Modeling and characterization	234	423	2017

Ceba Vega, Francisco	Efficient SAR MTI simulator of marine scenes	99	16	2014
Cebrián Herrera, Natalia	A case study on the communications subsystem for cubesat	198	2410	2014
Cedeño Mata, Kristel Michelle	Técnicas de clustering aplicadas a la discriminación de pigmentos en espectroscopia Raman	176	1036	2017
Cedeño Mata, Kristel Michelle	Use of nanobeads to develop a novel supercapacitor technology	35	0	2019
Celma Querol, Carlos	The bright outburst of a new black hole candidate: Optical observations of MAXI J1820+070 from the Montsec observatory	178	0	2019
Centelles Sabater, Jordi	Machine Translation for Chinese-Spanish: Experimenting with online Statistical and Rule-Based Paradigms	163	1058	2013
Centeno Arjona, Joan	Development of a 15W dual automotive wireless charger	21	0	2020
Centeno García, Nerea	Functional models and procedures for the automated management of RAN Slicing	65	116	2019
Cenzano Ferret, Jordi	Design and implementation of a loudness monitoring system	141	2235	2013
Cerda Casado, Juan de la	Nodo de medida de distancia por ultrasonidos para la red de sensores de un robot humanoide	63	0	2016
Cerdà Roscar, Josep	Design of a time-stamp subsystem for Geostationary satellites orbit determination and Earth observation	30	105	2018
Cerezo Iglesias, Carlos	Modernización de centro de reproducción Copicentro y empresas afines	78	0	2017
Cerezo Oliva, José María	Comparison in the two clusters merging scenario between the IEEE 802.11p MAC protocol and STDMA	172	353	2012

Cerro Gálvez, Ibán	Desarrollo de un software de reconocimiento de imagen para los ensayos de EMC	158	1830	2012
Cerro Gutiérrez, Albert	Development of a generic GBSAR system controller under Linux	14	8	2018
Cervantes García de la Cruz, Diego	Réaménagement d'un magasin pour gagner du temps opérationnel	160	1739	2010
Cervantes Martín, Esteve	Segmentació de Neuroimatge amb FreeSurfer	202	208	2014
Cervantes Santamaría, Rafael	Avaluació d'errors en la mesura del contingut de dipòsits d'oli vegetal	92	0	2014
Cervera Forner, Andrea	Desarrollo de nuevos estimadores de perfusión sanguínea basados en imagen ecográfica de Potencia Doppler	158	337	2011
Cervià Caballé, Martí	Construction of a Radio Environment Map of TV White Spaces for Barcelona Metropolitan Area	155	326	2015
Cervià Caballé, Martí	Development of a low cost home automation Gateway	67	0	2017
Cesari Gassol, Eduard	Arduino sensor network with Zigbee protocol	228	167	2014
Céspedes Pacheco, Javier Robinson	Un tag retro-directivo UHF RFID en un sustrato de papel	171	73	2017
Chacón Guerrero, Sara	Estudio e implementación de cambios de configuración en impresoras de consumo que permitan la conversión entre modelos	69	0	2015
Chamizo Gilabert, Marc	Evaluación e implementación en Java de un algoritmo de firma grupal digital para preservar el anonimato en redes ad-hoc inalámbricas	158	491	2016
Chandy Pesantez, David Homero	Study of interference impact for UAV and cellular ground deployments	21	0	2020

Charro Laiño, Raúl	Autonomous energy management system in next generation homes	174	1104	2012
Charro Laiño, Raúl	Evaluación de mecanismos publish/subscribe en entornos de WSN	98	494	2016
Charte García, Hugo	Monitorización de la actividad diaria mediante el uso de una unidad de medición inercial	234	1465	2014
Chausse Calbet, Victor	Hydrogen photochemical production in a microreactor with Au/TiO2 nanoparticles	214	404	2015
Chinea Santana, Ismael	Cómo prescribir a la pyme un producto tecnológico desde el entorno de una multinacional	190	281	2008
Chouhan, Ariana	ZnO/PbS quantum dot photovoltaics for heterojunction and bulk nano-heterojunction architectures	208	1178	2012
Christofi, Gavriel	Study of consensus protocols and improvement of the Delegated Byzantine Fault Tolerance (DBFT) algorithm	200	239	2019
Chuang Yang, Alejandro	Estudio de la sensibilidad de detectores QRS frente a cambios de morfología en el ECG	349	395	2009
Chumillas Muñoz, Alejandro	Diseño y desarrollo de un equipo electrónico de apoyo en tierra para la caracterización del SSPA de la misión científica Gaia de la Agencia Espacial Europea	330	375	2011
Ciccarelli, Enrico	Game Theory-based Channel Selection for LTE-U	213	624	2016
Cichy Cusi, Simon	Automatic compensation of polarisation drifts in an optical fibre	44	15	2020
Cierco Lasbats, Ignacio	Diseño e integración de un sistema de acceso condicional para TDT	362	4529	2008
Cifani Fernandez, Pierluigi	Oonair: Diseño de una pasarela SIP en el servidor de Oonair	119	0	2011

Cifuentes González, José Carlos	Plataforma para el desarrollo rápido de prototipos electrónicos a medida	158	0	2016
Ciller Ruiz, Carlos	On the Optimization of the Geodesic Active Fields (GAF) for Image Registration: Application to multi-scale registration of cortical maps on the sphere	138	386	2012
Cirauqui García, David	Contact interactions in path integral Monte Carlo simulations	108	129	2016
Cisneros Fernández, Jose Agustin	Design of a 16-bit 50-kHz low-power SC delta-sigma modulator for ADC in 0.18um CMOS technology	284	2517	2016
Cisteró Boldú, Albert	Planificació i optimització d'una xarxa LTE	156	105	2015
Ciurana Adell, Oriol	Disseny i implementació d'un sistema bluetooth per al tractament de l'Enuresi : projecte PPStop	188	375	2010
Civera Soriano, Maria	Method to measure paper cockling during printing process	57	0	2016
Clapés Rabassedas, Eloi	ACS to ISE. Migració del control d'accés a la xarxa en tecnologia CISCO	31	0	2019
Claret Exojo, Albert	Design and Implementation of a PTX Emulation Library	213	2999	2009
Clavé Díaz, Ferran	Análisis de cambios pendientes de ejecutar en la configuración de servidores	24	0	2018
Claverol Romero, Roger	Development of a video transmission concept in the field of teleoperated driving	37	24	2018
Clemente Suárez, Vanessa Alejandra	Análisis de mecanismos de dispesión polarimétricos para el estudio y caracterización de cultivos agrícolas	146	1903	2012
Closa Tarres, Marc	Soil Moisture estimation using polarimetric SAR	67	90	2019
Clotet Altarriba, Marcial	Study, design and implementation of robust entropy coders	126	1264	2010

Clusa Moreno, Alejandro	Desenvolupament de subsistemes per a una eina de detecció i gestió d'amenaces terroristes en instal·lacions de Transport Metropolità	117	227	2008
Cobo Arróniz, Guillermo	Visual analysis of Blockchain applications	49	0	2020
Cobo Jimenez, Alberto	Nuevas aplicaciones y servicios interactivos de TDT	278	1619	2009
Cobos Barón, Laura	Marcaje de documentos PDF para la protección contra la redistribución ilegal	197	2176	2009
Codera Navarro, Albert	Développement du système de communication entre véhicule et infrastructure	156	58	2012
Codes Morales, Albert	Abstraction of Mobile Network Topology	128	513	2015
Codina Duran, Ester	Tratamiento acústico del vestíbulo de entrada de un colegio	65	63	2018
Codina Marín, Albert	Convertidor DC/DC de 3Kv/24v/24W per aplicacions ferroviàries auxiliars	193	364	2011
Coelho Santana, Clever Junio	Software de control de un trazador de características en Matlab para la caracterización de células solares	124	166	2015
Coelho Santana, Clever Junio	Hardware schematic implementation of a 32 bits ARM microcontroller interfacing over Bluetooth and USB	48	0	2018
Coll Font, Jaume	Comparison of Low-order 4D Dynamical Models for Cardiac Respiratory Motion using MRI	148	156	2011
Coll Gutierrez, Carles	Disseny del sistema de control del mòdul EMIR CSU del Gran Telescopi de Canàries	117	88	2010
Coll Mulet, Tomeu	Estudio e implementación de un algoritmo de image inpainting: priority belief propagation	251	489	2009

Coll Muñoz, Marta	Estudi sobre handovers i selecció de cel·les LTE: simulació d'escenaris crítics utilitzant Ray Tracing	114	300	2011
Collado Antón, Jesús	Diseño de objetivos de control para el módulo de recursos humanos del ERP de SAP	429	5530	2010
Collado Fernandez, Sergi Alexandre	Integration and Verification of Mobile Meteorological Measurements	113	384	2011
Collados Zamora, Kevin	Aprendizaje por refuerzo multi-nivel para sistemas RRM	111	397	2014
Collazo Vallduriola, Eric	VDI low cost implementation with KVM and Linux Dockers	896	3207	2015
Colmena de Guzmán, César	Diseño y desarrollo de un juego formativo relacionado con la metodología POLCA	120	710	2016
Colom Hernández, Jaume	Deep learning for object tracking in 3D point clouds	78	36	2020
Colom Serra, Aleix	Interactive Video Coding	119	194	2013
Colom Serra, Mateu	Disseny i producció de vidres metàl·lics granulars amb magnetoresistència gegant	97	75	2016
Colomar Roig, María	Le « Machine to Machine » : Innovations Technologiques et Nouvelles Perspectives Business	286	128271	2009
Colomé Cirera, Jordi	Calibració i registre de càmeres i sensor de profunditat	128	72	2014
Colomé Cirera, Xavier	Calibració i ajustament d'un cloud-radar a banda W	73	58	2016
Colomer Puig, Alejandro	Robust TDOA Estimation in a Continuous Stereo Audio Track	69	557	2013
Colomer Puig, Àlex	Design of an AMC-based antenna for mobile communications applications	69	433	2015
Colomer Rodriguez, Joan	Development of a wireless network model for controlling environmental and work safety in ports of developing countries	107	576	2015

Comas Gómez, Ricard	Despliegue de un gestor de infraestructura virtual basado en Openstack para NFV	83	83	2018
Comas Massague, Armand	Evaluation of pre-filtering techniques for delay-spread compression in Wideband MISO systems	138	149	2017
Comas Massagué, Armand	Exploring Methods for Enhancing Linear Prediction of Video Sequences	50	0	2019
Comas Prat, David	Sistema distribuït amb interacció humana	212	463	2008
Combalia Escudero, Marc	Histological image analysis: A deep learning approach	111	96	2018
Combalia Escudero, Marc	Visual light communication (VLC) on mobile phones. Applied to indoor location	300	28	2015
Comorera Reig, Josep	Adequació de l'enllumenat públic amb tecnologia LED al municipi de la Pobla de Lillet	183	87	2013
Company Pla, Jordi	Analysis of machine learning tools for predicting recidivism and for feature analysis	110	228	2018
Concetti, Massimiliano	Characterization of Channel Selection in LTE-U based on Q-Learning	180	422	2016
Condal Fontanet, Josep Oriol	Anàlisi de la seguretat d'una web-app "somdones.CAT"	39	0	2020
Conde Hernández, Cristina	IoT technologies research for applications, services and new business models development	218	68	2016
Conesa Ortega, David	Analysis of homestatic regulation in cardiac cells	84	0	2018
Conillera Vilar, Ferran	Implementation of Zero Forcing and MMSE equalization techniques in OFDM	500	3771	2015
Contijoch Cullere, Xavier	Sensor network inference from partial and correlated observations	154	224	2011
Corbacho Salas, Agustín	Indoor Positioning System based on Bluetooth Low Energy	1292	6868	2014

Corbacho Salas, Agustín	Mobile sensing embedded platform for urban pollution monitoring	44	0	2016
Corbella Bagot, Conrad	Metamaterial-based Electrically Small Antennas and Alvarez Lenses	100	0	2018
Corbella Mateu, Miquel Angel	Development of an instant VoIP audio content provider	126	1437	2016
Cordero Díaz, David	DVB-T pilot sensing algorithms	174	5004	2010
Cordero Hernandez, Javier	DOA estimation of two targets using beamformer based methods with application to automotive radar	129	1676	2011
Cordero Rama, José Alejandro	Clustering neuronal activity from fluorescent simulated traces and fluorescence calcium images by inferring spicular neuron activity	138	724	2013
Córdoba Galera, Andrés	Design of a new air flow velocity sensor for aspirating high sensitivity smoke detectors	82	0	2015
Córdoba Pellicer, Santiago	Security assessment for automotive controllers using side channel and fault injection attacks	108	1723	2018
Córdova Manobanda, Gabriela	Recuento de personas en espacios cerrados mediante sensores RGB+D	185	138	2016
Córdova Manobanda, Gabriela Elizabeth	Visualización del espacio de aparcamiento	136	1	2016
Corella Vinyals, Pau	Disseny i optimització industrial d'un dispositiu per al control de balanceig d'un pèndul	73	0	2016
Cornejo Castro, Pol	Estudio de las estrategias Coordinated Multi-Point (CoMP) para el enlace descendente en una red LTE-Advanced	120	95	2016
Cornet Arbós, Dídac	Dockerized MISP (Malware Information Sharing Platform)	137	232	2018
Corney Planas, Irene	Estudi de dispersió d'entorns urbans per mitjà d'imatges simulades SAR	153	162	2008

Cornudella Ravetllat, Andrea	Computing candidate keys of relational operators for optimizing rewrite-based provenance computation : key property module	90	96	2016
Corona Puyane, Enric	Using CNNs to classify and grasp cloth garments	111	202	2016
Coronado Gutiérrez, David	Comparació d'algoritmes de classificació de tipus de pla en imatges de futbol	165	198	2014
Corral Blanch, Víctor	Implementación de un protocolo MAC multisalto de bajo consumo para redes de sensores inalámbricos	201	151	2011
Corretja Alonso, Daniel	Renderizado Free-Viewpoint Video de escenas 3D	115	266	2016
Cors Bardolet, Alejandro	A Remote Patient Monitoring System using Android Mobile Devices	163	2321	2014
Cortada Català, Paula	Flex-PAM Modulation Formats for flexible optical networks	140	219	2015
Cortadella Blanch, Ivan	Preparació d'una oferta tècnica en resposta al RFQ d'una empresa	62	79	2016
Cortés i Celigüeta, Ferran	Robot planar auxiliar de dos graus de llibertat per cel·la de braços robòtics	185	299	2009
Cortés López, Joaquim Jordi	Coaching para directivos	1132	31277	2009
Cortes Manyanich, Pere	Création d'une prototype pour gérer images satellitaires sur le cloud	115	2379	2013
Cortès Sebastià, Guillem	End-to-End photoplethysmography-based biometric authentication system by using deep neural networks	125	172	2018
Cortès Sebastià, Guillem	Towards Robust End-to-End Speech Translation	65	43	2020
Cortillas Liesa, Carla	Sistema multimodal para el reconocimiento de personas en grabaciones de TV	127	200	2016
Cortina Guardia, Jordi	Designing and implementing a remote location system for farm animals	134	1077	2013

Cos Aguilera, Josep Manel	Actualització de pràctiques docents de comunicació Ethernet amb la Zedboard de Xilinx	164	111	2016
Cosano Serra, Marta	An ASR prototype for Spanish dictation	145	79	2020
Coscollola Coletes, Magí	Implementing mechanisms to improve the performance of LTE-WLAN Aggregation	126	1374	2017
Coscollola Coletes, Magí	Learning-based mechanism to enhance LTE-U operation	171	1348	2015
Costa Anglada, Alexandre	Aspectes fonamentals de la GRH en una empresa comercialitzadora del sector energètic.	105	130	2016
Costa Barriga, Xavier	Disseny i caracterització d'un capçal de RF compacte en banda C i X per un receptor SAR biestàtic	81	71	2016
Costa Bonjoch, Antoni	Síntesi general i estudi de topologies de filtres Chebyshev	151	149	2009
Costa Cañones, Daniel	Sistema de mesura del creixement de pel·lícules bacterianes amb la placa DAQBoard	13	0	2018
Costa Cañones, Teresa	Evaluation of radio access network Slicing mechanisms in 5G	99	60	2018
Costa Expósito, Eduard	Del disseny a la fabricació d'un producte d'estètica	62	0	2016
Costa Godo, Gerard	Time-Domain EMI Measurement System for Conducted Emissions Measurements	113	111	2015
Costa Godo, Gerard	Mesura d'emissions conduïdes en el domini del temps	75	58	2015
Costa Jimeno, Néstor	Development of a packaged optical fiber sensor for temperature measurements in multiple environments	80	20	2014
Costa Mari, Juan Carlos	Visible light communication for Internet of Things	401	1002	2018

Costa Mirada, Núria	Estudi i millora d'esquemes de clau pública de lllindar	122	81	2012
Costa Sala, Clara	Optimization of Random Linear Network Coding protocols for multipath communications in heterogeneous networks	110	89	2019
Costa Sánchez, àlex	Development of a Flask server for a video-streaming intercom	86	182	2019
Costal Fornells, Pau	Electrocardiògraf amb oximetria per bluetooth low energy	167	274	2013
Cots Prat, Joan	Robots domèsticos: reconocimiento de estancias mediante detección de objetos	185	401	2016
Coves Garrido, Massiel	Vehículo conectado: Estudio y diseño de la red	70	0	2018
Crespo Allueva, Desirée	Performance comparison of video compression algorithms for digital cinema	158	2083	2014
Crespo Fernández, Luis	Design and testing of a graded-index liquid crystal optical deflector	69	224	2009
Crespo Guzmán, Alberto	Um estudo da simulação de serviços da Amazon ec2 utilizando o simulador Cloudsim	369	2457	2011
Criado Caballero, Carlos	Disseny d'un diplexor uniplanar multimodal	88	152	2014
Criado Rueda, Lluís	Record and replay of session in wireless devices	53	0	2017
Cristòbal, Enric	Genetic toggle-switch in a multicellular feedback control strategy	103	81	2019
Cristofani Caldero, Edison	Video-based face recognition using multiple face orientations	183	366	2009
Cróquer González, Freddy Alexander	Characterization of user mobility trajectories by implementing clustering techniques	114	460	2017
Cros Vila, Laura	End-to-end speech translation system with attention-based mechanisms	94	113	2018
Crosas Cano, Guillem	4D Cardiac Segmentation and Respiratory Motion Modeling of the Human Heart	241	560	2009

Cruanyes Parera, Esteve	Disseny d'un protocol de comunicació en sèrie sobre circuits integrats de la família Zynq 7000 de Xilinx	27	5	2020
Cruz Daza, Gustavo Adolfo	Methodology for a practical implementation of management standards in concrete service provisioning scenarios	213	1676	2014
Cruz Sánchez, Núria	Sistema portátil de análisis del paso	93	179	2017
Cruz Santiago, Marcos	Processing of abdominal recordings by Kalman filters	144	1293	2012
Cruzado Pérez, Laura	Towards the Practical Implementation of Throughput-Optimal Traffic Engineering in Software Defined Networks	225	1228	2015
Cuadrado Conde, Cristian	PoISAR image classification with Binary Partition Tree	72	95	2017
Cuadros Casta, Andrea	Android rooting: methods, detection, and evasion	302	685	2015
Cuaresma Álvarez, Alberto	Simulador conductual para la formación en gestión empresarial de la producción	227	2757	2008
Cubells Pérez, Marc	Análisis de pigmentos con espectroscopía Raman: determinación teórico-experimental de la temperatura inducida por el láser	206	1121	2013
Cubero Gamito, Guillermo	Ultra short laser pulse characterization device based on disordered nonlinear crystals	64	68	2017
Cucurull Ortega, Andrea	Online application for the analysis of engineering skills in operations management	56	0	2016
Cuenca Martínez, Pol	Mesures ràdio a LTE: recopilació i anàlisi	46	37	2019
Cuervo I Saliné, Ricard	Measurement of physiological parameters by means of a seat interface	26	0	2020
Cuervo Saliné, Ricard	Heart rate variability acquisition from ambulatory measurements of IPG	214	259	2017

Cuesta Arcos, Sergi	Multi-layered nanodevices for biomedical applications	77	10	2018
Cuesta i Vila, Sergi	Sistema de control d'un MEMS ressonant per aplicacions espacials (CUBECAT)	182	226	2013
Cuesta Lázaro, Eduardo	Supervised time-delay estimation for the passive acoustic localization of cetaceans	76	336	2017
Cuesta Muñoz, Jesús	Characterization of radio propagation channel in industrial systems	96	666	2014
Cuesta Sala, Pau de la	Evaluation of resilience in opportunistic mesh networks	11	0	2019
Cugota Latorre, Carles	Uso de datos ambientales y sociologicos para el desarrollo de un algoritmo de predicción de riesgo del Dengue en Brasil mediante técnicas de aprendizaje automático	64	11	2020
Culí i Verdaguer, Josep	Disseny i implementació d'un equip de fil incandescent segons norma UNE-EN 60695	102	50	2013
Cumalat Puig, Eudald	Deep learning bottle-neck features for speaker recognition	160	51	2018
Cumalat Puig, Eudald	Sentiment analysis on short Spanish and Catalan texts using contextual word embeddings	21	8	2020
Cunill Puntí, Marc	Estudi experimental del funcionament d'una xarxa privada LTE amb la plataforma OTS 100 de Amarisoft	86	116	2017
Cuoccio, Emanuele	Reinforcement Learning for Energy Harvesting 5G Mobile Networks	214	1319	2016
Cuquet Palau, Martí	Broadcasting in spin networks	120	179	2008
Cusco Mach, Josep	Dense disparity estimation for spherical images based on belief propagation	179	709	2009
Cuscó Rovira, Arnau	Editor de polítiques de control d'accés en XACML	144	106	2016

Cuxart García, Anna	Classificació i reconeixement automàtics de tests neuro-psicològics per a la diagnosi de malalties neurològiques	63	33	2018
Cuxart García, Anna	Unsupervised domain adaptation for bladder segmentation by U-nets in Cone Beam CT.	50	0	2020
Dalmases Trilla, Antoni	Contribution to the coordinated virtual network embedding problem in network virtualization	155	316	2015
Damian, Mihai	Product development: Scytl Candidate Management	59	0	2016
Danús Amengual, Lluís	Saturated absorption frequency locking and second harmonic generation for narrowband entangled photon pair generation	130	506	2016
Darne Mari, Marc	Rem design for cognitive radio networks in tv band	147	429	2014
Darné Marí, Marc	I-Droid02 Project: Updating humanoid robotics capabilities	167	1375	2017
Daunou, Adrien	Design of a privacy-aware routing protocol for vehicular ad hoc networks	226	1292	2012
Dávila Faúndez, Rubén	Phase error assessment of MIRAS/SMOS by means of redundant space calibration method	89	64	2011
Davydovskaya, Diana	Photoconductivity in High-Quality Graphene	161	371	2015
de Blas Álvarez, Maria	Detecció de sons d'ocells amb aprenentatge profund	84	51	2018
de Gibert Duart, Xavier	Target detection and tracking techniques applied to video and IR sequences	12	0	2020
de Jorge Sánchez, Adrián	Study of Machine Learning Algorithms To Detect Threats In Airport Passengers	126	254	2018
de la Peña Ruiz, Hector	Development of criteria suitable for machine learning based on morphological hierarchical trees	41	42	2014

De La Rosa Ortiz, Rafael	Design of a Secure Transmission System for Secure Key Injection During Initialization Phase of IOT Devices	74	254	2020
De La Rosa Ramirez, Lenin Manuel	Multimodal Bandpass Filters Design	66	336	2015
De Monteys Cabre, Marc	Aplicación de las nuevas tecnologías digitales y del e-marketing en los clubs de fútbol	372	692	2016
De Nadal Borrás, Santiago	Indoor positioning with probabilistic WkNN Wi-Fi fingerprinting	177	455	2016
de Quadras Gambús, María	Relationship between aquarius L-band active and passive multi-year observations over Australia	80	48	2016
De Vega Esteban, Sandra	Atomically flat gold structures	104	117	2015
Deamo Zurera, Albert	Multi-Scale Single-Image Super-Resolution for Interactive Rendering	109	786	2013
del Álamo Gaus, Òscar	Development of information retrieval tools aimed at the enhancement of music identification in radios, TVs and clubs recordings	52	0	2018
Del Castillo Castelo, Adrián	Análisis de células solares de alto rendimiento mediante espectroscopía de impedancias	140	95	2016
Del Ojo Pérez, Cristian	Creación de un entorno de modelación de sistemas de detección de incendios	15	0	2019
Del Pino López, Laia	Reconstrucción de la forma del rostro a partir de contornos	223	258	2015
Del Valle-Ortiz Guardià, Marc	Femtocells: a description and new security approaches	160	1748	2014
Delgado Baxarias, Eduardo	Diseño y construcción de un amplificador de RF en configuración Doherty	117	1511	2016

Delgado de la Puente, Christian	Simulació i optimització econòmica d'un sistema fotovoltaic amb acumulació d'energia	52	50	2018
Delgado Garcia, Victor	Exploring the limits of cloud computing	356	4799	2011
Delgado Gonzalo, Guillem	Football simulator in virtual reality using Kinect and Htc Vive	264	435	2017
Delgado Guerrero, Jorge	Attosecond x - ray transient dynamics	65	8	2017
Delgado Martin, Pol	NewControl	75	0	2016
Delgado Parra, Blanca	Automatic detection of abnormal human events	185	91	2014
Delgado Treviño, Sergi	Anàlisi de tècniques de processament d'imatge en un sistema de detecció d'incendis forestals	108	112	2013
Delicado Alcántara, Pedro	Medidas para la construcción de un REM (Radio Environment Map) de TVWS en la mitad norte del Área Metropolitana de Barcelona	124	271	2014
Delos, Albane	Simulation of a sensor network embedded in rail train	151	2235	2010
Delos, Albane	A comparison of scalar and vector quantization of wavelet decomposed images	107	811	2010
Deriziotis, Ioannis Romanos	Fabrication of photonic crystals based on macroporous silicon for thermal emission in mid infra-red	54	0	2017
Devroyé Berenguer, Santiago	Diseño de un sistema RF para lecturas de sensores en aplicaciones docentes de proyectos básicos de ingeniería	173	755	2012
Dhital, Anup	Bayesian Filtering for Dynamic Systems with Applications to Tracking	221	1971	2010
Diab, Hussein	10G MPLS Multiservice deployment proposal and validation	61	0	2017

Díaz Bertólez, Roberto	Automatització del manteniment del sistema operatiu i software a grans departaments	104	262	2016
Díaz Cervantes, Lisset	Evaluación de la herramienta GNS3 con conectividad a enrutadores reales	305	18133	2010
Díaz Díaz, Julián Andres	Estudio comparativo de diferentes frameworks de alto nivel para el desarrollo de aplicaciones móviles en Android	205	740	2014
Díaz Ferrer, Jesús	Wind effects on fluctuations of the received power in FSO Communications due to atmospheric turbulence	39	0	2018
Díaz Fuentes, Germán	Interfície WEB d'un entorn per al desenvolupament d'aplicacions	133	61	2015
Díaz López, Luis Felipe	WLANs as an offloading solution for mobile cellular networks	175	760	2011
Díaz Morales, Raúl	Facial segmentation using the Active Shape Model for the contactless monitoring of vital signals	112	218	2012
Díaz Pérez, Rubén	Auditoria de sistemes i serveis de ciberseguretat a una empresa d'assegurances	104	77	2016
Díaz Portilla, Renzo	X-Band Substrate Integrated Waveguide Cavity-backed Patch Antenna Self-Oscillating Mixer	169	3323	2010
Diaz Souto, Alberto	Comparison of OFDM with single carrier in high-data rate optical communication systems	159	3216	2011
Diaz Vilor, Carles	Smart Beamforming for 5G and LTE Legacy Systems	66	198	2019
Diaz Vilor, Carles	EM based algorithms for Malaria diagnose via crowdsourcing	153	78	2017
Diéguez Álvarez, César	Implementació del nivell 2 del model CMMI en una PIME	102	306	2013

Diéguez Torrella, Miquel	Disseny, simulació i optimització d'una xarxa LTE a Begues	53	52	2018
Díez García, Raul	Analysis and mitigation of the reconstruction error in interferometric radiometry	134	100	2014
Díez Navarro, Rubén	Study of signal integrity in Flex-Grid optical networks	60	60	2016
Díez Suárez, Tania	Planificación de redes DVB-T con reemisores isofrecuencia	160	0	2012
Dimopoulos, Georgios	YouTube traffic monitoring and analysis	362	11591	2012
Dinar Villarreal, Anouar	Design of a modular instrument with reconfigurable Input/Output for test and measurement	33	0	2018
Dinarès i Ferran, Josep	Estudi de la relació de la freqüència de Pitch amb el Síndrome d'Apnea obstructiva del son	72	139	2010
Diñeiro Martín, Arantzazu	Diseño e implementación de un sistema de posicionamiento de un vehículo para la validación de sistemas ADAS	278	856	2009
Diomedi, Elena	Forecasting of localization in Spain	126	164	2011
Doblas Font, Max	Microarchitectural design-space exploration of an in-order RISC-V processor in a 22nm CMOS technology	45	9	2020
Dolader Retamal, Carlos	Simulation Tool in Mathematica Environment for EBIS measurements modelling	151	1044	2012
Domènech Abelló, Teresa	Clasificación de imágenes dematoscópicas utilizando redes neuronales convolucionales e información de metadatos	140	226	2019
Domènech Domingo, Guillem	Disseny d'experiments basats en S.P.R. (Surface Plasmon Resonance)	93	40	2018
Domènech Ruiz, Rubén	Design and analysis an array of Patch Antenna at 2.4GHz with circular polarization	139	5264	2016

Domingo Ballesta, Jordi	Disseny i implementació de dues interfícies Web per a la consulta de dades de la xarxa sísmica de l'Institut Geològic de Catalunya	123	0	2013
Domingo de la Riva, Daniel	HP Image process transformation (IPT)	48	0	2016
Domingo Enrich, Carles	Games in Machine Learning: Differentiable n-Player Games and Structured Planning	93	165	2019
Domingo Gregorio, Pablo	Interpretability of deep learning models	103	168	2019
Domingo I Herms, Berta	Web application for patient monitoring in the operating room	3	0	2020
Domingo Oriol, Antonio	Controllability of a magnetic cell stretching device	74	90	2018
Domingo Ribé, Marc	Implementing and testing optical transceivers for fiber access networks	56	171	2017
Domínguez Álvarez, Noemí	Measurement of holographic trap positioning	106	157	2014
Domínguez Cuquejo, Orlando	Factores psicosociales de éxito en la sucesión de la empresa familiar	297	1466	2011
Domínguez González, Raúl	Actualización, adaptación y evolución del sistema de automedidas de receptores analógicos de TV	93	421	2016
Domínguez Hunger, Cristian	Detección y estimación de velocidad de objetivos móviles mediante radares de apertura sintética con configuración de canal dual (dual channel SAR)	197	1833	2012
Domínguez Madrid, Antonio Joel	Diseño e implementación de un portal de ventas de productos siderúrgicos	67	42	2019
Domínguez Moreno, Sergio	Practical Broadcast Tree Construction with Potential Game for Energy-Efficient Data Dissemination in Ad-Hoc Network	44	88	2018
Dominguez Tejera, Jonatan	GPU-based low-level image processing for object recognition using HDR images	143	404	2012
Dorca Saez, Georgina	Neural Audio Generation for Speech Synthesis	134	467	2018

Dorta Pérez, Silvestre Taho	AER-RT: Interfaz de Red con Topología en Anillo para SNN Multi-FPGA	157	482	2013
Dot Mariano, Victor	Aplicació pràctica de les tècniques de la metodologia Agile en la gestió d'equips orientats al desenvolupament de software	90	49	2017
Dovalo González, Oscar	Creació de pàgines web responsive en un entorn de SharePoint	110	0	2017
Driau Moll, Christian Gabriel	Design and analysis of surface plasmon resonance-based sensor for harvesting hot electrons discriminated by a Schottky barrier	30	0	2019
Duarte Domingo, Laura	Diseño de aplicaciones sobre VoIP con mecanismos de geoposicionamiento	190	5232	2014
Duat Barral, Jordi	Diseño de un prototipo de auriculares con cancelación activa de sonido	92	0	2015
Dubreuil Ribera, Oriol	Pla d'empresa d'una empresa del sector de l'oci esportiu	37	0	2019
Dubreuil Vall, Laura	Towards underwater video transmission	315	1684	2011
Dueñas Pedrosa, Sergi	FAPEC integration as an HDF5 filter	109	209	2016
Duffett van der Spuy, Carlo Craig	Anonymising personal data extracted from social networks	115	91	2019
Dumre, Kushal	5G multi-antenna vehicle scattering characterization	81	9	2019
Duperrier, Arnaud	Soil moisture retrieval using an airborne L-Band Radiometer	167	789	2009
Duque Vehils, Jose Miguel	Design and implementation of a finger vein identification system	231	3707	2011
Duque, Alexis	Light sensor development for ARA platform	216	543	2015
Duran Gonzalez, Pol	Fiber4You	50	0	2015
Durán Martínez, Israel	External calibration of MIRAS/SMOS Instrument Drift and SuperMIRAS Error Budget	105	194	2013
Durán Martínez, Israel	SMOS Flight external calibration and monitoring	130	153	2010

Durante, Nicola Gregorio	Design and implementation of a cryptosystem aimed to share sensible files	32	0	2020
Echegaray Figueras, Anna	Sistema de diagnosis avanzado	150	85	2011
Echevarría Garuz, Laura	Plataforma web para la gestión de proyectos en Bilwi (Nicaragua)	169	127	2017
Egidos Plaja, Nuria	Adaptive energy management front-ends for variable-distance assymetric wireless power transfer links	233	15	2014
Egidos Plaja, Núria	3D bunch-by-bunch feedback system at ANKA to increase storable beam current	107	350	2016
Eizmendi Valles, Miguel Ignacio	Raman LIDAR Link Budget and Components	224	906	2011
Eizmendi, Itsaso	Optimization of Antenna Placement for Car-to-Car Communications with Ray-Tracing	153	781	2009
Ekiza Lujua, Christian	Use of morphological filters in detection of flashes and other light events	103	312	2006
El Atiki, Mohamed	Eines d'etiquetage d'matges per a la creació de datasets per a tècniques d'intel·ligència artificial	26	0	2020
El Khayati Ramouz, Mohamed	Ús de dades satel·litats en el desenvolupament d'un algoritme multivariable per a la predicció epidemiològica del Dengue al Brasil	54	37	2019
Elbaile Elfau, Ana	Towards multi-terabit per second single wavelength links using multilevel modulation	153	524	2009
Elbayoumy, Mahmoud Hany Mahmoud	MobilitApp project: user transportation activity recognition via mobile device sensors	21	0	2018
Elfa Pedro, Jordi	Linealització mitjançant predistorsió digital d'amplificadors de potència per a senyals de banda dual concurrents	76	48	2016

Elies Henar, Francesc	Application of a Kalman Filter with Augmented Measurement Model in Non-Invasive Cardiac Imaging	163	2638	2011
El-Mehtar García, Sarah	Sistema de medida de películas bacterianas compacto con posibilidad de control de temperatura	21	0	2019
Elu Etxano, Ugaitz	Synchronized ultrashort pulse generation via self-phase modulation using a photonic crystal fiber for electro-optic sampling in the mid infrared	127	0	2015
Enrich Carmona, Álvaro	Sun sensors for small satellites attitude determination systems	120	1972	2017
Enrich Carmona, Álvaro	Case study of front end technologies to develop single page applications	26	0	2019
Erráez Castelltort, Guillem	Design of an electrical nerve stimulator using wireless power transmission through NFC	81	92	2018
Errahmouni Barkam, Hamza	Improvement on the Wi-Fi vehicle simulator ERA	17	0	2020
Esbri Vidal, Laura	Sparse model identification of a 4x4 MIMO channel measurements in 5 GHz band	56	183	2018
Escala Ribas, Alex	Nou esquema segur de firma basat en atributs	97	156	2010
Escalona Mena, Marc	Emotion recognition from speech signals	887	3699	2012
Escamilla Canales, Raúl	Modelo atmosférico y de radiación solar para reconocimiento de firmas espectrales	148	9281	2010
Escanes García, David	Medida sin contacto de la conductividad de líquidos	107	176	2016
Escarre Pons, Bernat	Analysis of brain changes before epileptic seizures	127	56	2014
Escartin Martínez, Antonio	SAR system development for UAV multicopter platforms	182	625	2015
Escayola Ravell, José	Study of competing neural networks	103	94	2016

Escobet Montalbán, Adrià	Design, implementation and test of a routine Light Sheet fluorescence microscope	199	1061	2015
Escolà Jané, Roger	Internal delay calibration of ERS-1/2 radar altimeters	63	128	2016
Escolano Beltrán, Adrià	Evaluation of optical OFDM signals crosstalk tolerance	112	156	2016
Escolar Díaz, Mariana	Contribution to Proving Absolute QoS in OBS Networks	200	409	2009
Escoté Lluís, Oriol	Six Degree of Freedom Force/Torque Sensor	124	149	2017
Escuder Folch, Carles	Nyquist Modulation vs OFDM for Fiber-optic Communications	105	264	2016
Escudero Embid, Jorge	Diseño y configuración de una red IP para distribución de señal TDT	231	12988	2013
Estur i Gelabert, Janna	Exploring Automatic Speech Recognition with TensorFlow	256	126	2018
Estur I Gelabert, Janna	Attention-based multi-view 3D reconstruction models	30	0	2020
Eslava Griñó, Àlex	Thermal conductance monitoring systems design and study for sensing adhesion of viscous substances to surfaces in liquids	19	0	2020
Esmaeily, Ali	Study of RAN slicing using SRS LTE in a real SDN-NFV platform	186	1089	2018
Espadaler Rodés, Joan	Détection and identification of homologous points in images	162	1452	2013
Español Espinar, Xavier	Pseudorandom noise generators dedicated for acoustic measurements	92	1425	2012
Español Guionnet, Josep Maria	Arquitectura para la gestión de una red distribuida de radios programables	70	0	2015
Espín Sánchez, Gabriel Antonio	Plataforma de sensores móviles, para medir la contaminación en un entorno urbano	296	812	2016
Espinach Casacuberta, Luc	Adaptive real time multimedia transmission	182	304	2017

Espinola Molina, Jaime	Improving the robustness and performance of quantusFLM® against different delineations	146	95	2016
Espinosa Fricke, Pedro-Christian	Pin-hole camera calibration in football scenes based on the Hough transform	112	604	2010
Espinosa Manzanal, Arnau	Event related (de-)synchronization patterns in actual and imagined hand movements	154	130	2009
Espona Puig, Pau	Anàlisi i disseny d'una infraestructura de correu SMTP	39	7	2020
Espuga Zaragoza, Ramon	Diseño y desarrollo de un portal de e-commerce B2B	88	0	2016
Esquena Calm, Oriol	Super-resolution of Sentinel-2 images a single network for all-bands upsampling	32	15	2020
Esquerra Ortells, Lledó	Spatial Fuzzy clustering with simultaneous estimation of Markov random field parameters and class	131	937	2011
Esquius Morote, Marc	IEEE 802.11s Mesh Networking Evaluation under NS-3	478	10521	2011
Esteban Bueno, Sergi	Powder aging study during an industrial process	6	0	2019
Esteban Cabello, Jordi	Realització d'un software de control, monitorització i visualització d'un sistema encarregat de la detecció de micotoxines en aliments mitjançant tècniques d'espectroscòpia infraroja	85	0	2017
Esteban Cabezos, Héctor	Sea Surface Height retrieval using GNSS Reflected Signals	156	476	2017
Esteban Cabezos, Héctor	Optimization of the Parking Manoeuvre for a 1-Trailer Truck	50	31	2020
Esteban Martí, Israel	Disseny d'un centre de producció de TV en Alta Definició	86	129	2014
Esteban Prados, Alejandro	Gestor de ancho de banda para General Lab	189	4660	2009

Esteban Zarza, Ángel Javier	Analysis of twitter traffic based on renewal densities	121	622	2012
Esteban Zarza, Javier	Diseño y fabricación de células solares basadas en difusiones n+ locales y emisores inducidos	124	2761	2010
Estebanell Castellví, Arnau	Incident response applied on ransomware scenarios	36	0	2018
Estella Aguerri, Iñaki	Expected Distortion with Fading MIMO Channel and Side Information Quality	118	136	2011
Estelrich Moreno, Rafel	Design of an Adaptive Scheme to Enable Green Localization	72	302	2011
Estepa Sánchez, Carlos	Feasibility study of the PEC compressor in HDFS file format	87	552	2011
Esteras Otal, Luis	Novel metamaterial filters using hts materials for radio astronomy (implementation in Microstrip Technology)	151	660	2009
Esteva Gras, Ignasi	IPv6 networking and seamless handover study for mobile communications in Airplan	108	85	2009
Esteve Elfau, Luis	Contribución al diseño de GNSS-SDR, un receptor GNSS de código abierto	420	1453	2013
Esteve Martin, Miquel	Design of a configurable LDPC decoder for high-speed wireless	124	908	2012
Estévez García, Armando	Machine Learning en proves neurològiques de model de ratolins per l'ictus	20	0	2020
Estevez Mendez, Juan Alejandro	Simulador de vuelo: realidad aumentada	236	0	2014
Estevez Vanrell, Jose Manuel	A Phased Model for Network Selection based on Context	141	1448	2009
Estirado Morales, Daniel	Orquestador de recursos de infraestructura cloud	61	79	2019
Estrada Jiménez, José Antonio	Implementation of a Firefox extension for measuring the user privacy risk in web search	204	1031	2013

Evans, Michael	Diffuse reflectance spectroscopy characterization of molecular absorption via graphene based photodetectors	39	0	2018
Expósito Pérez, Miquel	Extensió de l'ample de banda de senyals de veu de banda estreta	95	127	2014
Extremera Almagro, Lourdes María	Estructures multimodals en guia d'ones coplanar amb pla de massa inferior	52	24	2016
Extremera Extremera, Manuel Jesus	Análisis de geometrías fractales para resonadores microstrip	108	101	2016
Fabra Ruiz, Arnau	Optical emulator of two atoms in a double well	41	23	2019
Fabré Solà, Roger	Development and integration of a real-time human pose estimation and activity classification system	76	20	2020
Fàbregas Bachs, Marc	Diseño e implementación de una estación meteorológica de bajo coste con conectividad a Internet	513	3663	2016
Fàbregas Bachs, Marc	Disseny i desenvolupament d'una balisa lluminosa d'alta eficiència alimentada per energia solar	86	0	2016
Fàbregas López, Àngel Maria	Program an embedded system with inductive proximity sensor and RFID reader	134	700	2012
Fabregat Bosch, Jordi	Detection & tracking for micromobility safety using computer vision and artificial intelligence	85	27	2020
Falgueras Navarro, Pol	Segmentation and extraction of clinical features from ophthalmic OCT images	37	0	2019
Famadas Alsamora, Josep	Hand gestures recognition using 3D-CNN	218	815	2017
Far Ruiz, Marc	Development of a multihit LADAR imaging camera system: Modelling time of flight under diffusion conditions	125	150	2016
Fargas Cabanillas, Josep Maria	Quantum integrated photonics	168	162	2016

Farré Bravo, Joan	Ultrasonic thickness gauge for pipes	129	139	2017
Farré Bravo, Joan	The study and design of an Ink meter for printers	10	0	2019
Farré Guiu, Miquel Angel	Aportacions de processament d'imatge per a sistemes de codificació 3D multivista i per a la detecció de text en contingut televisiu	162	121	2011
Farré Jiménez, José	Creació d'una plataforma per al seguiment de la millora del temps crític de projectes QRM	99	149	2016
Farrera Soler, Pau	Quantum frequency conversion of single photons emitted by atomic quantum memories to telecom wavelengths	117	133	2013
Farrero Cierco, Gerard	MMID system with polarization diversity for ID and vital signal detection	136	397	2016
Farrero Roger, Pere	Design of a new 3D multi-view representation	143	579	2013
Farsi, Mohammad Vahid	Investigation of Heavily Doped Congruent Lithium Tantalite for Single-pass Second Harmonic Generation	80	490	2013
Fatjó Brugueras, Arnau	Sistema de Test Funcional d'un receptor de Radiodifusió Encastat	73	21	2008
Faus Roca, Agustí	The Cooperation in the University World. Management of a Student Association, a Cooperation Project and the Applied Development of Telecommunications in Rural Areas	173	352	2009
Febrer Mercadal, Adrià	Characterization of a commercial radar to detect electric scooters	22	0	2020
Feinäugle, Matthias	Phosphorus-doped Amorphous Silicon Nitride Films Applied to Crystalline Silicon Solar Cells	3005	1043	2009
Feldstein Bofill, David	Microscopic modelling of the optical properties of 2D perovskites	18	0	2020

Felip Díaz, Bernat	Understanding human interaction in TV shows	12	5	2020
Felip Falgas, Damià	Study over a Rail-track detector for a low- cost Rail Monitor System	86	0	2016
Felip, Xavier	RF Evaluation of vascular implants (stents)	16	0	2019
Feliu Hurtado, Jordi	Semi-Supervised Suppression of Background Music in Monaural Speech Recordings	154	268	2011
Fermosel Benjumea, Jordi	Disseny d'un microgenerador amb làmines piezoelèctriques	314	3649	2010
Fernández Aguilar, Eduard	Simulation of room acoustics to train some aspects of human echolocation	126	191	2015
Fernández Álvarez, Estefania	Nonlinear techniques in polarization based high resolution microscopy for selected biomedical samples	150	299	2015
Fernández Bertolín, Sergio	Machine learning aplicat a prediccions durant la nit electoral	136	106	2016
Fernández Bertomeu, Jordi	Diseño e implantación de un cuadro de mando Integral para Abertis Autopistas	81	0	2016
Fernández Bufias, Albert	Monitoratge d'una xarxa de radars meteorologics	132	313	2010
Fernández Cañellas, Dèlia	Modeling temporal dependency of brain responses to rapidly presented stimuli in ERP based BCIs	246	281	2013
Fernández Capón, Lara	S-band downlink for nanosatellites	163	495	2017
Fernandez Capon, Lara Pilar	Dual-frequency L-band patch array for GNSS-R and Microwave Radiometers onboard a 6 Unit CubeSat	21	0	2019
Fernández Carballo, Sara	Disseny i anàlisi de xarxes cognitives amb terminals auto-recarregables	70	53	2015
Fernández Carmona, David	Automatic 3D model creation for virtual avatars	111	470	2011
Fernández Cepeda, Javier	Analizador de tráfico modular para buses de automoción	113	1650	2014

Fernández Cepeda, Javier	Desarrollo de un sistema de captura y generación de tráfico modular para buses de automoción	119	1411	2014
Fernández Ciruela, Marcos	Gestión de un proyecto de control de pruebas de un aplicativo	639	5978	2010
Fernández Cladera, Alberto	Planificación estratégica de las TICs y de los servicios generales en el entorno sanitario	244	0	2015
Fernández Clotet, Pol	Implementation of a quality dashboard tool	108	0	2015
Fernández Colocho, Javier	Software de diagnóstico en un sistema electrónico de visión de asistencia al aparcamiento	134	15	2012
Fernández Cuenca, Daniel	Implementación FPGA de un transmisor de pulsos Nyquist	152	423	2016
Fernández Domínguez, Sergio	Incident and problem management: a practical example	83	0	2016
Fernandez Drudis, Ares	Machine Learning applied to Stock Evaluation via Fundamental Factors	11	0	2020
Fernández Escuín, Carlos	Desarrollo de sistemas embedded basados en Linux para aplicaciones radio streaming	179	4390	2009
Fernández Espiga, Xavier	Disseny, implementació i caracterització del hardware d'un analitzador d'impedància multifreqüència basat en FPGA	123	180	2013
Fernández Fernández, Daniel	Tight Hybridisation for Positioning with GPS and WLAN	84	126	2010
Fernández García, Àlex	Distribución óptima de sensores en aparcamientos	275	4556	2014
Fernández García, Jaume	Deep learning neural networks in malaria diagnosis	139	240	2014
Fernández García, Jaume	Implantació d'un baròmetre de talent mitjançant tecnologies Big Data	129	175	2014
Fernández Garrido, Ferran	Aplicación Web de Gestión de Proyectos	145	172	2015
Fernández González, Javier	ISO 21500	861	8057	2014

Fernandez Gonzalvo, Xavier	Characterization of a quantum frequency converter for quantum repeater applications	200	188	2012
Fernández Infante, Joan	Caracterització de transistors orgànics de capa fina	51	44	2016
Fernandez López, Christian	3D car detection with LIDAR	75	0	2019
Fernández López, Ignacio	Planificación y dimensionado de una red LTE	518	9846	2014
Fernández Martínez, Jaime	Puesta en valor de una compañía de alquileres	57	0	2016
Fernández Massó, Néstor	Use of software network tools for testing of the Snort NIDS	278	0	2009
Fernández Monge, Francisco	Gestión de la innovación y desarrollo de proyectos tecnológicos aplicados a la hostelería	241	6749	2013
Fernández Nieto, Carlos	Project Management. Case Studies	569	11383	2008
Fernández Niño, Elena	Mission analysis of a CubeSat-based Passive Microwave Earth Observation Mission	104	0	2019
Fernández Núñez, Isabel Dèlia	Modelling of general relativity phenomena with photonics	164	526	2014
Fernández Oltra, Rubén	Diseño, implementación y desarrollo de una boya oceanográfica para la medida del espectro direccional del oleaje. Parte I:Sistema de adquisición, procesado y transmisión de la información	91	0	2016
Fernández Ordóñez, Javier	Planificación y dimensionamiento radio de una red de comunicaciones digitales TETRA	331	0	2012
Fernández Pire, Rosario	Project management: Basic principles	97	0	2016
Fernández Quílez, Álvaro	Técnicas de machine learning aplicadas a la predicción del Alzheimer a partir de datos neuropsicológicos	272	183	2017
Fernández Rull, Josep Ramon	Material measurement system for radomes	13	0	2020
Fernández Sánchez, Carlos	Openflow 1.3 with RYU controller	357	10181	2015
Fernández Sánchez, Luis	SDN-sniff: monitor multi-tenant traffic in virtualized network infrastructure	113	1382	2018

Fernández Solà, Pau	Implementació bàsica i proves de funcionament de la plataforma ONOS	52	100	2019
Fernandez Tomas, Alejandro	Disseny d'un circuit d'interfície per a un PDO aplicat a dispositius piezoelèctrics	140	106	2015
Fernández Tomás, Alejandro	Design of a CMOS power amplifier and built-in sensors for variability monitoring and compensation	123	577	2017
Fernandez Uson, Marc	GEOSAR Mission: Orbit Determination Methods and Techniques	174	10	2016
Fernández Uson, Marc	GeoSAR Mission: Orbit Determination Techniques for a Ground-based Interferometer System	48	0	2018
Fernández-Pedraza Jorde, Carolina	Person annotation in video sequences	41	68	2019
Fernández-Tenllado Arribas, José María	Novel readout techniques for nanoelectromechanical resonators	110	0	2017
Ferrándiz Lahuerta, Júlia	Sistema de comunicacions per llum visible basat en un smartphone	155	286	2015
Ferrando Piedrabuena, Erik	Partition functions for states models on signed graphs	120	46	2020
Ferrara Cambronero, Lorena	Diseño de infraestructuras de telecomunicaciones en grandes recintos deportivos: R.C.D. Español	207	4216	2012
Ferraro, Fabiana	Study And Analysis Of An Optical OFDM Based On The Discrete Hartley Transform For IM/DD Systems	206	2280	2011
Ferraté Cuartero, Albert	Open digital twins for energy-efficient smart buildings	80	21	2020
Ferraté Cuartero, Gabriel	Design and development of an analog synthesizer	49	20	2019
Ferré Lillo, Pau	Estudi de mapes Delay-Doppler sobre gel, terra i mar	42	69	2009

Ferré López, Juan Antonio	Diseño de una planta industrial mediante un modelo de gestión convencional y un modelo Lean. Análisis comparativo de ambos diseños	346	36229	2012
Ferré Valentines, Maria	Control automàtic de l'anestesia	110	383	2011
Ferré Vaquer, Maria Teresa	Adaptación a un entorno J2EE desde un sistema centralizado Host	95	0	2013
Ferré Viñes, Neus	Search Engine Optimisation. PageRank best Practices	924	2728	2008
Ferreiro Alonso, Patricia	Training data analysis for Gaussian process state space models	178	270	2017
Ferreiro Pareja, Sergio	Estudio de estructuras de cristal fotónico de silicio macroporoso para sensores de gas	198	2262	2012
Ferreiro Pareja, Sergio	Protocolo de asignación dinámica de canal para la comunicación de un sistema de esgrima inalámbrico basado en el estándar IEEE 802.15.4	98	0	2016
Ferrer Aguilar, Javier	Análisis del posible uso del Broadcast Encryption en la televisión de pago	300	1256	2009
Ferrer Almirall, Marc	Wireless LISP: Prototyping and Evaluation A LISP Implementation in the BOWL Testbed at Deutsche Telekom Labs	122	950	2011
Ferrer Bascuñana, Miguel Ángel	Proceso de solicitud de cotización de soluciones de telefonía corporativa y comunicaciones unificadas	55	0	2016
Ferrer Boix, Josep	Desenvolupament i implementació d'un sistema per al càlcul d'un servei de cotxe amb conductor	80	0	2010
Ferrer Borràs, Oriol	Agreement of 4 pupillometers under 3 different illumination conditions	99	3	2015
Ferrer Bosch, Anna	Dynamic base station energy saving with relays	132	1609	2010

Ferrer Caballero, Xavier	Estudio de IPsec - Proyecto de una API_IPsec para la movilidad y el multihoming	120	5483	2009
Ferrer Delgado, Alejandro	SDN-OpenFlow interface for OPS nodes enabling intra-Data Centre network virtualization	162	1346	2014
Ferrer Gómez, Daniel	Análisis y optimización de la planificación de una red de telecomunicación en el ámbito de la administración local	39	17	2019
Ferrer Guasch, Vicent	LTE network Virtualisation	172	581	2013
Ferrer Mileo, Víctor	Sistema de detección automática de artefactos en la señal respiratoria para algoritmos de detección de somnolencia	193	487	2014
Ferrer Mínguez, Gonzalo	Integración Kalman de sensores inerciales INS con GPS en un UAV	1665	18282	2009
Ferrer Palacios, Roger	Disseny i implementació d'un emulador de mòdul de potència de cel·la de combustible	230	150	2011
Ferrer Riera, José Luis	Diseño e implementación de un módulo hardware de bajo coste para redes basadas en el estándar IEEE 802.15.4 para la Internet Futura	265	1843	2010
Ferrer Sánchez, Josep Maria	Outpatient system for multipoint monitoring of the IPG signal	28	0	2019
Ferrero Alcals, Lluís	Disseny i actualització d'una xarxa de comunicacions industrial	120	0	2013
Ferrés Camps, Judit	Evaluation of human binocular function with an eye-tracker	94	126	2017
Ferrés Terradellas, Daniel	Conversió de fitxers ATLAS a IC-CAP per a la obtenció del model compacte de transistors	83	76	2010
Feu Montero, Faust	Estudi de l'identificador de cel·la (Cell ID) en un sistema LTE i anàlisi del seu ús mitjançant simulacions	172	129	2013
Ficapal Vila, Joan	Real time distributed BGP Hijack detection	151	307	2016

Fígols i Sotero, Gerard	L'enginyer de telecomunicacions al mercat laboral actual	92	201	2016
Figueras Mateo, Eduard	Ondas Terahercios y aplicaciones	82	578	2018
Figuroa Naharro, Marta	Analysis of Assisted GPS in LTE-Advanced networks and its applications to traditional and VTL based software receivers: Part II	226	93	2013
Figuerola Garcia, Carles	Security and privacy vulnerabilities of in-car wireless networks	295	993	2012
Fischi Gómez, Elda	Inhomogeneity Correction in High Field Magnetic Resonance Images: Human Brain Imaging at 7 Tesla	228	2881	2008
Fité López, Ignacio	Securing business critical wireless environment in the retail industry	44	0	2017
Fité López, Ignacio	Analyzing the business impact of machine learning on telecom companies - a case study	28	0	2019
Floriach Pigem, Genís	Position estimation for IR-UWB systems using compressive sensing	159	149	2016
Floriach Pigem, Genís	Low rank approximation techniques for Graph Based Clustering	37	45	2019
Florido Gómez, Miguel	Emprendimiento: Club de Pádel Indoor	87	0	2016
Florido Llinàs, Marta	Study of the kink instability and twist distribution of heliospheric magnetic flux ropes	62	6	2020
Fojo Alvarez, Daniel	Reproducing and analyzing adaptive computation time in PyTorch and TensorFlow	202	405	2018
Folch, Arnau	Multimodal deep learning methods for person annotation in video sequences	76	39	2018
Folgueira Bande, Ivan	Síntesis de voz mediante Modelos Ocultos de Markov	230	1688	2008
Fonseca Dalmau, Josep	Disseny i Construcció d'un DataLogger basat en DSP	137	245	2013

Font de Oriol, Josep Maria	Introducción a la solución sectorial SAP IS-U	355	0	2016
Font Garcia, Albert	Design of a CMOS temperature sensor in 180 nm for image sensor ICs	29	0	2020
Font García, Albert	Diseño de un receptor panorámico en la banda VLF para la monitorización remota de la ionosfera	173	1174	2016
Font Tatxé, Albert	Simulation of an Optical Packet Switch Scheduler	117	477	2010
Fontanals Huertas, Carles	Particle filter indoor positioning at the server side	82	37	2016
Fontanals Huertas, Carles	Quality of Service (QoS) monitoring of information systems	16	0	2018
Fontanet Castillo, Jan	Supervised person annotation in video sequences	20	136	2020
Fontanet Valls, Andrea del Carme	Design and construction of a 3D Helmholtz coil system for the ALBA magnetic measurements laboratory	419	677	2019
Fontanilles Arbones, Daniel	Estudi d'instal.lacions fotovoltaiques d'autoconsum a la UPC	157	96	2019
Fontdevila Olivé, Roger	Positioning Algorithms of Mobile Terminals in Emergency Scenarios	77	0	2015
Fontserè Recuenco, Abel	Disseny i implementació d'arquitectures de circuits actius i passius de baix soroll fent servir elements distribuïts en DAB_L {1452-1492 MHz}	46	67	2009
Forca Bastús, Marc	Estudi de cobertura en una xarxa LTE-Advanced	91	46	2017
Forcada Sans, José Antonio	Gesture recognition using deep learning in virtual reality environments	128	53	2018
Fores Borau, Joaquim	Deployment of a private mobile network dedicated to connected and automated vehicles testing	65	0	2019

Forrellad Munné, Eusebi	MEMS sensor data acquisition framework based on Arduino Platform	117	94	2017
Forrellad Munné, Oriol	Estudi de cobertura i prestacions de l'accés 3G i 4G en el Campus Nord	79	262	2016
Forroll Prat, Gerard	Metodologia de càlcul de costos en la producció de vi	74	0	2016
Forsberg Conde, Martin	Critically Twisted Kinematic Chains	27	1	2020
Fortuny Profitós, Jordi	Consistency on the Vertices, Edges and Mask: A Semi-Supervised Learning Approach for Image Segmentation	103	139	2019
Fradera Jiménez, Manel	Disseny i desenvolupament d'un prototip de quiosc de votació	73	0	2016
Franceschi Quintero, José Miguel	Ocupación de la banda de TDT en un escenario Indoor	127	563	2014
Franch Isart, Marc	Software defined wireless backhauling for 5G networks	66	11	2018
Franch Isart, Marc	Physical Layer Security in the 5G Heterogeneous Wireless System with Imperfect CSI	33	0	2020
Franco Genis, Oscar	Agents-oriented platform to discriminate activity patterns	107	681	2009
Franco Herruzo, Juan José	Permittivity measurement using coupled microstrip resonators	109	222	2017
François Beaufour, Arthur Stéphane	Tools for improving and automatizing general image recognition	54	0	2016
Franquet González, Albert	Preparation of entangled Dicke states using atomic ensembles	92	369	2013
Frau Pascual, Aina	Expert system for automated selection of local trajectories in diffusion MRI images	206	0	2012
Frauca Pérez, Àlex	Construcció d'un mapa teòric dels TVWS de les comarques de Catalunya	103	86	2016
Fregola Escribano, Estela	Creació d'un equip de seguretat perimetral per VoIP mitjançant el proxy SIP OpenSIPS	42	52	2019

Frigola Blázquez, Gemma	Timing Issues with Sidelink Cellular-Vehicle-to-Anything	36	9	2020
Frontera Pons, Joana Maria	Mathematical Morphology on the Sphere: Application to Polarimetric Image processing	143	621	2011
Fuente Antequera, Carlos de la	Aplicación web de cálculo de estructuras	178	1669	2016
Fuentes Marigo, Eduard	Spectroscopy as a tool for the restoration of stained glass windows	128	60	2011
Fuertes Roncero, David	A study of QR decomposition and Kalman filter implementations	190	1302	2014
Fueyo Pestaña, María Rosa	Revocation in Anonymous Authentication Systems	114	78	2015
Fullana Puig, Albert	Printed circuit board conception to control and measure a nano-satellite payload	88	645	2016
Fusté Lara, Oriol	Interferometric Receivers for Satellite Orbit Determination: Baseband Down-Conversion	12	0	2019
Fuyà Espinar, Daniel	Compressed Color Image Enhancement with CNN	112	103	2019
Gabriel Cortes, Daniel	Caracterització optoelectrònica del grafè a altes freqüències i anàlisi dels efectes produïts en el grafè degut a diferents substrats	107	112	2015
Gabriel Cortés, Daniel	Caracterització optoelectrònica del grafè sobre diferents substrats a altes freqüències	117	301	2014
Gaitán Gutiérrez, Fernando	Simulation of an OFDM system for a Wireless Battery Management System	183	794	2014
Galán Marcos, Esteban	Design and implementation of Host Broadcasting Services of a Multi-Sport Event	114	0	2016
Galarza Osio, Miguel Ángel	Design and Implementation of a M2M device with energy harvesting and low power consumption	92	759	2014
Galí Caldwell, Arnau	Implementation of a signalling broker in cloud	100	0	2016

Gali Romea, Ferran	Anàlisi i implementació d'un sintetizador virtual amb Pure Data. Trets fonamentals de la síntesis substractiva	564	2612	2011
Galindo Guarch, Francisco Javier	Evaluación e implementación de algoritmos de análisis de la marcha sobre dispositivos configurables	213	857	2015
Galindo Mut, Laura	The Software Asset Management Journey	72	0	2016
Gallard Torres, Juan	Realización de los componentes hardware y software de la instalación columna Ingrávida	304	1923	2009
Gallardo Burguet, Ramon	Implementació orientada a la docència de protocols de comunicació	73	92	2016
Gallardo Casals, Jordi	Disseny d'una aplicació per gestionar l'accés simultani a laboratoris remots	100	285	2010
Gallardo Pérez, Eva	2D Grammar Extension of the CMP Mathematical Formulae On-line Recognition System	399	1603	2009
Gallardo, Queralt	Analysis of different methods to derive microwave resonator parameters from experimental data using Python	27	0	2020
Gallart del Burgo, Adrià	Defining and evaluating qualitative spatial relations for describing desktop scenes	65	183	2013
Gallart Del Burgo, Xavier	Semantic Mapping in ROS	179	2785	2013
Gallego González, Silvia	Corpus lingüístic pel desenvolupament d'una veu sintètica en català per a Festival	138	448	2010
Gallego Jiménez, Francisco Javier	Anàlisi SAR per missions de rescat utilitzant vehicles aeris no tripulats	117	0	2016
Gallego López, Rodrigo	Bounding Hilbert Space dimension from Temporal Correlations	109	597	2009
Gallego Olsina, Gerard Ion	End-to-end Speech Translation with Self-supervised Speech Representations	9	12	2020
Gállego Olsina, Gerard Ion	Heart Failure Factors: a database approach	76	75	2019

Gallego Vila, Jaime	Foreground segmentation and tracking based on foreground and background modeling techniques	269	2479	2009
Gallegos Cervilla, Rubén	Optimització de xarxes a partir del grau d'intermediació dels enllaços	131	152	2011
Gallegos Saliner, Josep Maria	Learning graphs from data and spectral clustering with applications to finance	159	98	2019
Gallemí Camacho, Alberto	Propagation of collective modes in non-overlapping dipolar Bose-Einstein condensates	160	199	2013
Gallo, Antonio	Control design for a voltage regulator in a single-phase grid-connected PV inverter	47	7	2019
Gallud Cidoncha, Ximo	Agent-based framework for simulation of networked systems with adaptive modularity	150	0	2016
Galobart Tor, Bruno	A Ka-band Radar Interferometer: development and testing	137	590	2013
Galofré Porcar, Alberto	Disseny i implantació, d'un detector per comparació d'ambients amb concentracions de gasos refrigerants halogenats i combustibles	88	0	2015
Galván Escribano, Marta	E1 GALILEO signal receiver	143	1312	2017
Gálvez Calle, Alfonso Alexander	Diseño de un simulador de comunicaciones por satélite y posterior estudio de prestaciones para diferentes configuraciones	236	600	2014
Gálvez Guerrero, Javier	Analysis and simulation of a deterministic routing in a delay tolerant citi buys network	222	1132	2011
Gamarra Toledo, Atenea Cristina	Diseño acústico de complejo de uso mixto (centro comercial + hotel + torres de oficinas + complejo residencial + apartamentos)	94	0	2018
Gamboa Sánchez, José Umberto	LTE self-backhauling: implementation and evaluation	69	178	2017

Gambón Brú, Germán	Liquid pixel based on electrowetting on dielectric	97	491	2015
Garau Burguera, Pere	Dynamic m-class angle compression for cursor control in 2D using brain interfaces	70	38	2017
Garau Luis, Juan José	Architecting Internet of aerospace things: A system for tracking passengers inside an airport terminal	186	103	2017
Garces Ferrer, Carla	Biosignal assessment by heterogeneous sensor data fusion	121	174	2015
Garcia Aldao, Enric	Analysis of WiFi Traffic Traces for D2D Support	143	514	2015
García Alfonso, Héctor	Gestión de maletas perdidas en una aerolínea	67	0	2016
García Almoril, Sergio	Diseño e implementación del sistema de compresión Parallel-FAPEC	130	132	2015
García Almodéver, Carmen	Comparative de la tecnología electrónica convencional y la biológica: énfasis en la función de aprendizaje	814	147867	2008
García Álvarez, Alejandro	Computational improvements of microaggregation algorithms for the anonymization of large-scale datasets	179	170	2017
García Álvarez, David	Sistema para la creación de bases de datos de localización mediante huellas de señal	93	88	2018
García Arias, Carla	Caracterización de la funcionalidad de la rodilla humana mediante ecografía	70	0	2016
García Bellosta, Pablo	Desarrollo simulador conductual para formación en Gestión Logística Empresarial	570	19210	2009
Garcia Buzzi, Pau	Satellite Bus Design Using Multidisciplinary Design Optimization	132	0	2016
Garcia Cabrera, Carles	Automatic ventricle segmentation using CNNs in cardiac MRI	101	109	2019

García Calafí, Ramsès	Análisis y caracterización de la ocupación espectral en diversos escenarios urbanos exteriores en el contexto de redes Cognitive Radio de acceso dinámico al espectro	168	432	2009
García Campderrich, Sergio	Deep Learning for digitally stained confocal microscopy	135	84	2019
García Cañadilla, Patricia	Herramientas de procesamiento de imagen para la microscopía cuantitativa para evaluar el remodelado cardíaco a nivel celular	142	1401	2010
García Cardona, Victor	Instal·lacions en edificis plurifamiliars: instal·lacions domòtiques	394	553	2008
García Carrillo, Javier	Craft brewery business plan	246	2370	2016
García Cases, Llorenç	Defining an information flow control policy with declassification and countermeasures	87	144	2012
García Cifuentes, Cristina	Multi-class Classification with Machine Learning and Fusion	89	1022	2009
García Corisco, Elisa	Registration of ultrasound medical images	120	782	2014
García Cruz, Víctor	5G Radio access network slicing	61	93	2018
García Cruz, Victor	Deep reinforcement learning based approaches for capacity sharing in radio access network slicing	21	7	2020
García Davis, Ernesto J.	Implementación de Protocolos de Transporte en Redes de Sensores	377	8315	2009
García de Arquer, Francisco Pelayo	Plasmonically enhanced absorption in colloidal metal/semiconductor nanocomposites	107	218	2010
García De Miguel, Alvaro	Estudo das redes Mesh e sua aplicação na telemedicina	283	1140	2011
García Del Castillo, Carlos	Diseño e implementación de las antenas y los sistemas de transmisión y recepción de un CubeSat	354	3247	2012

García Del Molino, Ana	Extension of instance search technique by geometric coding and quantization error compensation	128	320	2013
García Delgado, Alba	Una perspectiva de género en el perfil TIC	249	1619	2016
García Docampo, Noa	Heart rate estimation using facial video information	244	1770	2012
García Edo, Miquel	Organic supercapacitors	81	0	2016
García Espín, Joan Antoni	The Squatting and Kicking strategies for self-provisioned, bandwidth resource sharing in multiclass networks	109	176	2011
García Falaguera, Francisco Javier	Diseño de un plan nominal para un sistema LTE mediante una herramienta de planificación radio comercial	178	1433	2014
García Fernández, Alberto	Evaluación de un algoritmo de compresión de datos en arquitectura Cell	136	567	2010
García Fernández, Isaías	Estudio de la instalación de servicio Wifi en trenes de cercanías	263	1439	2016
García Flores, Irene	Diseño e implementación de un sistema para la monitorización de aplicaciones móviles	122	1154	2014
García García, Daniel	Implementación de un transceiver con pulsos de Nyquist en Fpga mediante Simulink	127	221	2017
García García, Luis	Automatic Media Identification	71	340	2011
García García, óscar	Optical characterization of molecular beam epitaxy grown GaAs nanotrees	58	3	2018
García García, Rocío	Clinical validation of a fast binocular subjective refraction algorithm	98	0	2017
García García-Roldán, Luis Miguel	Detección y localización de estructuras planas para aplicaciones de realidad aumentada en publicidad	260	0	2014
García Gómez, Pablo	Laser feedback interferometry with semiconductor lasers	181	228	2017

García Gómez, Pablo	Data fusion of lidar and RGB cameras	1202	0	2018
García Govaze, Daniel	Cambio de paradigma en Internet, análisis y tendencias del Social Media	322	217	2011
Garcia Guerrero, Marc	Sistema integrat per controlar la càrrega paràsita en dispositius MEMS	103	137	2012
García Guirado, Jose María	Plasmon enhanced chirality	122	608	2013
García Gutiérrez, Mario Marcos	Characterization and implementation of resistance-to-time-to-digital readout system for novel photoresistor based on graphene	59	0	2017
García Gutiérrez, Ricardo	Position estimation for IR-UWB systems using compressive sensing	118	335	2016
García Gutiérrez, Ricardo	Identification of spatial communities in the human genome graph to better understand HIV latency and insertion	54	56	2019
García Hernández, Antonio Jesús	Procesado DInSAR a alta resolución con imágenes con diferencias de Doppler grandes	108	810	2011
García Hernando, Guillermo Joaquín	Débruitage et sup er-résolution des images rayons X	111	0	2013
Garcia Hofmann, Christian	Corrección de distorsión y cambio de perspectiva de cámara de parking para automóvil	105	0	2010
Garcia Huertes, Saül	Spectrum-efficient Architecture for Cognitive Wireless Sensor Networks	219	908	2009
García Lebière, Eduardo	Simulación de un radar de alta resolución (SAR) multicanal	161	1232	2012
Garcia Maristany, Gerardo	Improving the location provided by BLE using high frequency tones	72	0	2017
García Martín, Mario	Detección de Gestos en Procesadores de Plano Focal	237	1443	2010
Garcia Miquel, Aleix	UWB antenna design for underwater communications	324	8051	2009

García Mira, Joan	Non-orthogonal schemes and diversity techniques for massive machine-type communications	208	892	2016
García Molina, José A.	Sistema de Recuperación de Sincronismo para el modo Wide Swath de ENVISAT	131	423	2009
García Mondéjar, Albert	Feasibility Study on SAR Systems on Small Satellites	367	7420	2009
García Ortiz, Carlos	Network topology with imperfect spectral templates on graphs	24	39	2018
García Ortiz, Carlos	Prediction methods for statistical inference in graph signal processing	48	16	2020
García Peña, Francesc	Estudi de les API RESTFUL	117	1992	2015
García Peña, Sergi	Prevención de ahogamientos mediante técnicas de visión por computador	156	338	2014
García Pérez, Javier	Effect of stimulus unpredictability in time and magnitude on the vergence system	23	0	2018
García Pich, Xavier	Exploiting Sparsity for Registration of Brain Tumor MR Images	105	122	2014
García Prieto, Michelle	Valoración de la electromiografía de superficie multicanal para el análisis de la mialgia de esfuerzo en músculos del antebrazo	1564	3617	2010
García Ramon, Gerard	Paralelización de un simulador de ondas sísmicas usando GPGPU	143	743	2015
García Robles, Cristina	Investigation of channel spatial diversity for dual-link cooperative communications in Wireless Body Area Networks	77	160	2010
García Rodríguez, Raquel	Development of a new multispectral imaging system consisting of a liquid crystal tunable filter	109	373	2013

García Rojas, Gabriel	Design, implementation, and verification of an FPGA-based control system for a permanent-magnet motor drive built upon a three-phase four-level active-clamped inverter	150	14	2015
García Romero, Lluís	Energy Consumption in Wireless Mesh and Wireless Ad-hoc Networks	142	1904	2015
García Ruiz, Cristian	Optimization and evaluation of relay positioning in mm-wave cellular systems	66	0	2018
Garcia Ruspira, Jordi	Chiral Quantum Optics with three-level atoms	85	237	2017
Garcia Sainz, David	Gestión de proyectos: métrica V.3	1275	5645	2009
García Sánchez, Enric	Fiber optical parametric oscillator	159	609	2015
García Sánchez, Joan	Análisis, diseño y planificación de la integración de los sistemas TIC de gestión logística de dos empresas multinacionales	127	0	2016
García Santiago, Xavier	Computational Techniques for LED Optical Microcavities	63	0	2015
García Sanz, María	Construction and calibration of a diffuse optical hybrid device for brain monitoring	111	90	2016
García Satorras, Víctor	Semi-supervised learning for training CNNs with Few Data	318	604	2017
García Satorras, Víctor	Optimizing Patient Flow in Operating Rooms: an Intelligent Real-Time tracker and planner	115	0	2015
Garcia Solà, Daniel	La Terraformació de Mart: desenvolupament d'un model climàtic latitudinal per estudiar l'ecopoesi planetària de Mart	149	365	2016
García Soriano, Jessica	Diseño e implementación de herramientas de configuración para sistemas transmisores y grabadores de video digital	163	1178	2010
Garcia Subirana, Roger	Estudi de prestacions del servei de banda ampla mòbil en interiors d'edificis	95	197	2016

García Subirón, Sergio	Calidad de Servicio en redes NGN	349	4932	2012
García Tamayo, Rubén	Desarrollo de una Intranet con Liferay	295	27460	2011
García Tamayo, Rubén	I-COIN: Índex de competitivitat industrial	89	43	2016
Garcia Tello, Daniel	Implementation of a secure DASH module	135	563	2016
Garcia Torres, Alfredo	Diseño y desarrollo de un simulador java de redes MPLS sobre IP	596	10266	2008
García Valero, Marina	Fire room software: Control i monitorització de proves a la sala de foc	51	0	2015
García Vas, Ricardo	Gestión de proyectos digitales bajo el estándar PMBOK®	90	0	2016
García Vega, María Pilar	Diseño e implementación de un convertidor multifase entrelazado con control en modo de deslizamiento	133	1272	2015
García Vernet, Joaquín Antonio	Calidad en el servicio de las operadoras de Telecomunicaciones en su red fija	121	0	2017
Garcia Vilanova, Marc	Implementation of Body-Coupled Communication on a wearable tag	127	361	2017
García, Ander	Temperature monitoring and controll in CVD cutting tools by means of emebbed sensor and MCU	46	0	2018
Garcia-Luengo Lluch, Aleix	Estudi de la permitivitat elèctrica per la quantificació d'alcohol en aigua a freqüències entre 300 kHz i 1 GHz	97	141	2013
Garcia-Vaquero Millan, Ignacio	Calculation of 3D-stereo features for audiovisual speech recognition	108	0	2009
Garfias Hernández, Paola	New dynamic bandwidth allocation algorithm analysis: DDSPON for ethernet passive optical networks	263	2636	2009
Garg, Vaibhav	100 GHz MST retina for real time near field imaging	270	549	2012
Garin Ureña, Ferran	Investigación de la tolerancia al crosstalk de los sistemas OFDM ópticos	162	363	2015

Garralda Torres, Nora	Diffusion-based physical channel Identification for Molecule Nanonetworks	161	300	2011
Garre Werner, Guillermo	Broad area lasers beam quality improvement using photonic crystals	71	0	2017
Garres González, Núria	Disseny d'una xarxa de comunicacions per a la connexió de centres educatius mitjançant tecnologia VoIP	82	0	2016
Garreta Salesa, Ester	Anàlisi de la Conciliació Laboral Personal i Familiar al sector de les Telecomunicacions	114	277	2014
Garrich Alabarce, Miquel	Optical Interconnections based on Microring Resonators	171	1151	2009
Garrido Atienza, Alejandra	Electromagnetic Characterization of Living Microorganisms	64	55	2018
Garrido Atienza, Alejandra	Embedded antennas for signal-transmissive-walls in radio-connected low-energy urban buildings	51	50	2020
Garrido Diez, David	Electric measurements on crystalline silicon concentration cells	94	2362	2008
Garrido López, David	An UHF frequency-modulated continuous wave wind profiler - receiver and audio module development	149	1082	2010
Garrido López, David	An UHF frequency-modulated continuous wave wind profiler - development and initial results	242	815	2010
Garrido Lorenzo, Margarita	Implementación de una plataforma IMS con herramientas open source	185	0	2016
Garriga Carner, Miquel	Implementation of a post-processing tool to evaluate network coding	46	0	2015
Garriga Rodríguez, Pau	Detection of the Weaning Instant by Means of Recurrence Quantification Analysis	89	199	2016
Garrisi, Gianmarco	Model and optimize train scheduling on railways network	16	4	2019

Garrucho Moras, Lidia	Attitude Determination System for a Phased Array Beamformer	143	0	2015
Gartzia Ibabe, Mireia	Incremental prediction model from sparse medical data	44	63	2018
Gartzia Seguroola, Eneko	Design and implementation of an automatic testing system	18	0	2017
Garzo Castro, Ricardo	Automated testing tool for IEC 62368 & 60950 capacitor discharge test	105	0	2017
Gascon Merlos, Marc	Evaluation by Simulation of Merit Figures for Different Grid Connected Photovoltaic Inverter Topologies	98	98	2016
Gasel Cunha, Felipe	People counting and runner identification in athletic races	42	4	2019
Gaspà Ortiz, Andreu	Simulacions de xarxa amb tràfic Anycast	96	85	2016
Gasparín Forné, Ana	XML compression algorithms benchmark on ARINC 633 data	535	669	2014
Gasparin Pedraza, Laia	Particle in cell simulation of electrostatic waves in Saturn's magnetosphere	100	632	2012
Gassol Ramírez, Marc	Equip intel·ligent per al marcat porcí	40	0	2018
Gatius Perera, Eduard	Estudi de diferents analítiques de videovigilància	44	0	2017
Gatnau Sarret, Marta	Performance improvement strategies for current and next generation Wi-Fi systems	347	762	2012
Gattuso, Roberto	Scalability and Virtualization enhancement in Spiking Neural Hardware based on PSOC	45	10	2019
Gedda, Fabrizio	UWB linear array for 3D microwave imaging	184	1737	2010
Gegúndez López, Oriol	Desarrollo de una aplicación móvil para trabajar con tarjetas Mifare DESFire	178	302	2017
Geis Infiesta, Antonio	Valoración de proyectos de inversión en entornos TIC mediante el uso de opciones reales	226	2749	2013

Gelabert Serra, Juan	Estudio de la previsión de las series de tráfico por medio de la transformada Wavelet	68	142	2016
Genés Durán, Rafael	Development of a Multi-tenant cloud platform based on OS containers	104	146	2017
Gens Fernández, Júlia	Optical characterization and analysis of archaeological glass artefacts	184	1897	2009
Gerdes, Niklas	Sensitivity Matrix Implementation in the Monte Carlo Package MBioICFO for the Simulation of Photon Migration in Tissues	120	392	2015
Gete-Alonso Roldán, Óscar	Estudio de disponibilidad de señales de localización GPS/GSM	546	10547	2008
Gibert Roca, Martí	Enhancing light harvesting in organic photovoltaics by photonic nanostructures	123	77	2017
Gil Aragones, María	Automated analysis of image sequences in relation to malaria	140	112	2017
Gil Bofill, Núria	Digital control of pre-turbulent flows in a Taylor-Couette device	68	36	2019
Gil Cabero, Eduard	Business plan of the first integral solution for the mobility and security on car parks	85	0	2016
Gil Galbarro, Lorenzo	Diseño, implementación y despliegue de plataforma posicionamiento Indoor	64	0	2016
Gil Garcia, Enric	Nanosatellite on board computer assessment	24	0	2019
Gil García, Ester	Análisis de buenas prácticas en transferencia de tecnología en el sector TIC	241	1068	2013
Gil Julián, David	Estudio de la integración de los protocolos de GMPLS en redes OBS	234	3231	2009
Gil López, Gustavo	Architecture and management of optical burst switching nodes	68	35	2002
Gil Peiró, Albert	OCR per documents manuscrits	48	10	2020

Gil Sorribes, Adrià	Enhancements in UbiSmart platform: from data collection, reasoning and analysis to web user interface and mobile phone integration of a standalone application	20	1	2014
Gil Sorribes, Adrià	Robust Tracking System in front of Radio-Frequency Interferences. Part 3: Signals, Modulations, and Reliability analysis	89	0	2016
Gil Tooze, Judith	Consultancy companies analysis: Leadership success	125	174	2015
Gilbert Hernando, Jorge	Phonetic study and text mining of Spanish for English to Spanish translation system	127	2687	2009
Gilbert Navarro, Joan Francesc	Development of a simulator to evaluate public health control strategies of tuberculosis in big cities	154	191	2015
Gili de Villasante, Oriol	Design and Simulation of Vertical Grating Coupler for Photonic Integrated System-in-Package	325	3637	2010
Gili i Fabregat, Gonzalo	Projecte d'integració de 2 eines de ticketing de manteniment de projectes d'aplicacions informàtiques	25	0	2019
Giménez Antón, Sergio	Development of a low-cost prototype to evaluate the performance of Transdermal Optical Links	58	23	2020
Gimenez Arnal, Mario	3D point cloud correspondences using graph neural networks	123	1352	2018
Giménez Febrer, Pedro Juan	Study and Implementation of Estimation Algorithms of Time of Arrival and Received Signal Strength for the Localization of Mobile Terminals in Emergency Situations	113	0	2013
Giménez Grau, Aleix	Dynamics of Many-Body Quantum Systems	138	147	2015
Giménez Jiménez, Miguel Ángel	Implementación de un sistema de control distribuido con protocolos de comunicación de campo	198	1876	2012

Gimenez Millan, Roma	Diseño de interfaces avanzadas hombre maquina para automocion	107	33	2009
Gimeno Gimenez, Javier	Desarrollo y Estudio del protocolo Observe para CoAP	198	1165	2013
Gimeno Hernández, Roger	Estudio de técnicas de reconocimiento facial	291	22707	2010
Gimeno Lleixà, Laura	Reduïció de la dependència tèrmica de l'equip BIOPIEZO	40	0	2018
Gimeno Sabater, Tura	Inferència de la topologia de grafs	28	63	2020
Gimferrer Vilaplana, Anna	Detecció i reconeixement de text mitjançant l'estimació de l'amplada del traç	128	121	2012
Giné Figueras, Francesc	Análisis de los servicios y sistemas de comunicaciones de voz y datos para la implantación de un sistema de telefonía IP, en un entorno editorial	189	0	2011
Giner Tort, Anna	Objective intraocular scattering evaluation in cataract patients	175	782	2009
Giramé Rizzo, Gerard	Resource allocation for multi-user massive MIMO systems	27	96	2018
Girbau Xalabarder, Andreu	Region-based particle filter	162	278	2015
Girbau Xalabarder, Andreu	Accurate video object tracking using a region-based particle filter	148	114	2017
Girbau, Anna	Study of the relaxation behaviour of severely deformed bulk metallic glasses	104	66	2019
Giribet Ortiz, Marta	Evaluation of different memory efficient methods for storage of radar-sensor occupancy maps	112	0	2011
Gispert Serrano, Sergi	Store classification using machine learning	76	14	2020
Godizov, Georgy	Photonic crystals for LED	78	0	2016
Godoy García, Albert	Ejercicio y salud postural en el trabajo para la mejora del absentismo laboral en la empresa	644	1106	2011
Goia, Oana-Sabina	TISAX assessment for information security in the automotive industry	97	0	2019

Golarons Rius, Jordi	Diseño e implementación de un router con handover vertical y calidad de servicio	61	0	2009
Golvano Escobal, Irati	Optical phase control for interferometric Nera-Field optics applications	112	283	2011
Gomariz Gimena, Gerard	Anàlisi de redundància dels nodes d'una xarxa	49	0	2017
Gomariz González, Virginia	Acoustic study on the Berliner church Kirche in Hohenzollern Platz in Berlin	227	1451	2009
Gombau Pascual, Xavier	Implementació d'un algoritme de detecció del phishing en correus	34	61	2018
Gómez Arias, Mario	Optimal antenna array spacing in the uplink for different small cell scenarios	164	495	2014
Gómez Bajo, Germán	Word and paragraph embeddings for expressive speech synthesis	139	193	2017
Gómez Barroso, Antonio	Análisis y diseño de un plan de mejora de la experiencia de cliente de la red móvil de Orange en zona nordeste	81	0	2016
Gómez Bruballa, Raúl Alamo	Video editing for real-time video content enhancement	190	984	2015
Gomez Bule, Rafael	Integrated Indium Micromirrors for optofluidics	160	523	2013
Gómez Cantero, Adrià	Support dans l'exécution du bureau stratégique de l'Agence d'Information, d'Évaluation et de la Qualité en Santé	146	239	2009
Gómez Castillo, David	Diseño de capa física para sistemas futuros de comunicaciones móviles	131	1010	2011
Gomez Cid-Fuentes, Raül	Synthesis of high-efficiency electronically tunable switch-mode bandpass filters targeting low-power energy harvesting applications	1315	634	2011
Gómez Cid-Fuentes, Raül	Wake-Up Transceiver Architectures with Novel Symbol Time Synchronization Schemes for ElectroMagnetic NanoNetworks	181	654	2011

Gómez Depoorter, Dirk	Security in broadband satellite systems for the aeronautical and other scenarios	138	924	2013
Gómez Domínguez, Darío	Evaluation 3D printing technologies for the realization of RF and microwave components	26	0	2019
Gómez Domínguez, Luis Alberto	LAPI project. Mobile Location Protocol implementation	107	842	2009
Gómez Duran, Paula	A web-based user interface for browsing and annotating image collections using a state-of-the-art content-based image search engine	106	93	2018
Gómez Fernández, Sergio	On the performance of STDMA Link Scheduling and Switched Beamforming Antennas in Wireless Mesh Networks	160	586	2009
Gómez Gómez, Jonathan	Diseño e implementación de un cabezal RF para SABRINA-C	142	1375	2009
Gómez Gonzalvo, Alberto	Advanced Delivery System for 5G-enabled Photonic Networks	249	638	2014
Gómez Gonzalvo, Alberto	Experimental characterization of CMOS photonic devices	188	253	2016
Gómez Guillén, David	Krimtrack: An integrated coordination with a virtual machine learning advisor	218	211	2014
Gomez I Duran, Paula Maria	Graph Convolutional Networks for context-aware recommender systems	32	0	2020
Gómez Iñesta, Álvaro	Quantum corrections in nanoplasmonics & deep neural network training with reverse supervision	178	122	2018
Gómez Jiménez, Sebastián	Signal Processing for the Ionosphere	57	0	2018
Gómez López, José Javier	Control of the back-end and positioning systems of the MERITXELL radiometer	83	52	2017
Gómez Martil, José	Face recognition in controlled environments using multiple images	203	955	2009

Gómez Muro, Ana M ^a	Estudio del algoritmo de decodificación MLLA en entornos fingerprinting	118	992	2010
Gómez Ortega, Laura	High power LED array for thin c-Si carrier lifetime measurements	232	131	2016
Gómez Osuna, Lorena	Aplicación de la espectroscopia Raman al estudio analítico de fármacos	564	6819	2011
Gomez Quintana, Sergi	Acoustic Alarm Detection Based on Matched Filter and Morphological Tools	75	368	2015
Gómez Sánchez, Gonzalo	Voice generation using deep learning	167	836	2016
Gómez Sans, Álvaro	Adaptación de plataformas de sensores inalámbricas a la arquitectura de TinyOS	228	721	2010
Gómez Serrano, Javier	Mean field dynamics of the bounded confidence model in opinion dynamics	130	827	2009
Gómez Serrano, Joaquim	Microwave tunable compensation of chromatic dispersion in optical fiber communication systems	126	1812	2009
Gómez-García, Jorge	Comparison of beam wander correction by quadrant and ideal detectors for aerial quantum communication links	165	118	2015
Gómez-Valadés Maturano, Francisco José	Numerical methods for computing the temperature distribution in satellite systems	108	975	2012
Gomis de Dios, Ferran	MeetMe	46	0	2016
Goncalves Romeu, Daniel	Quantum photon correlations at the single atom level in free space	69	12	2019
González Álvarez, Marina	Analysis of Interplanetary Coronal Mass Ejections Observed by STEREO and MESSENGER	168	72	2019
González Arriola, Jordi	Wind Profiling using LIDARs	132	108	2014
Gonzalez Ayats, Albert	Disseny, implantació i manteniment d'una xarxa de telecomunicacions TETRA per a un entorn metropolità	267	1070	2008
Gonzalez Badal, Gerard	From data to sound	114	81	2018

González Benitez, Esther	Sentiment analysis of abusive texts	40	0	2019
Gonzalez Calabuig, Maria	Self-organizing networks	144	300	2018
González Campelo, Daniel	Detección de fibras plásticas en probetas de hormigón	113	132	2012
González Cebrián, Diana	Aplicación de la distancia euclídea a la identificación de pigmentos en mezclas con espectroscopia Raman	146	112	2016
González Cela, Alberto José	Robust P2P Live Streaming	241	3717	2009
González Debart, Carlos	Impact of the Alamouti diversity technique on a CDMA platform	104	2269	2009
González Delgado, Cristina	Using SMOS and Sentinel 3 satellite data to obtain high resolution soil moisture maps	68	370	2019
González Delgado, Cristina	Features for 3D Object Retrieval	140	259	2016
Gonzalez Dieguez, Jonatan	Herramientas para la indexación de vídeo: extracción de imágenes relevantes y análisis de imágenes de agencia	183	968	2011
González Fernández, Abelardo	Diseño e implementación de un servidor de comunicaciones para redes multidisciplinares con acceso seguro a internet, alta disponibilidad y calidad de servicio	180	4083	2012
González Fernández, Alejandro	Tuneable semiconductor laser controlled by Arduino and Matlab	85	93	2018
González Fernández, Ricard	Implementación de un stack LoRaWAN en un tracker LoRa	27	0	2019
González Font, Blanca Carlota	La gestion des connaissances chez Capgemini Consulting	297	4535	2011
González Gallardo, David	Leakage suppression for PCB-waveguide interconnects using hybrid metasurfaces	43	87	2019
González González, José Luis	Diseño e implementación del control de una máquina agrícola basado en sensores de inclinación	112	1127	2008

González Gudiño, Álvaro	Development of a cubesat breadboard testbed: EPS and reaction wheels	45	0	2018
González Gutiérrez, Miguel	Design and implementation of a low-cost FPGA-Based bioimpedance measurement system	167	1676	2014
Gonzalez I Calabuig, Maria	Curriculum learning for recurrent video object segmentation	20	18	2020
Gonzalez Infante, Raul	Improved cone detection system with NN for a Formula Student car	18	0	2020
González Lope, Guillermo	Implementación de un sistema de asignación de precios para servicio de datos móviles en smartphones	135	698	2013
González López, Giselle	Advanced embedded UWB T-Match Antenna System for RFID sensing	52	0	2018
González López, Julio	Recognition of type of lane for micromobility vehicles using deep learning technologies	49	8	2014
González Martínez, Pedro	Measurement of permittivity at microwave frequencies using coplanar transmission lines	105	108	2017
Gonzalez Mestre, Adria	Mapping physical stores using google street view	61	20	2020
González Moragas, Oriol	Simulació estadística de clutter marí amb models de distribució K	182	0	2011
González Muñoz, Rubén	Improving the BeagleBone board with embedded Ubuntu, enhanced GPMC driver and Python for communication and graphical prototypes	141	2438	2015
González Muñoz, Rubén	Towards Seamless Mobility: An IEEE 802.21 Practical Approach	225	941	2010
González Navarro, Paula	Advanced Spatial Temporal Regularization for Inverse Electrocardiography (ECG)	153	409	2014

González Navarro, Víctor	A multi-resolution approach for spectral graph matching	70	37	2018
González Ortiz, Andrés Francisco	Adaptación de la metodología de procesos ITIL V2 de una empresa a ITIL V3	387	24565	2013
González Paredes, Alex	Deformable mesh model for cardiac motion estimation from MRI data	131	879	2009
González Peon, David	Mobile Mechanisms of Cryptography & Security - Applied to Electronic Voting	140	0	2014
González Pinilla, Robert	Desenvolupament d'un framework per a aplicacions mòbils de localització	168	366	2009
González Pla, Francisco	Diseño de un equipo de biofeedback para el tratamiento de la incontinencia urinaria	327	2929	2011
González Pla, Francisco	Reconeixement d'àudio en una sala de reunions mitjançant HMM	117	154	2011
González Polo, Alvaro	Analysis of techniques for traffic optimization over satellite backhauling links	77	33	2013
González Prieto, Javier	Towards machine learning applied to time series based network traffic forecasting	142	494	2016
González Quintás, Alba	Estudio de viabilidad de los radares de apertura sintética geosíncronos	37	0	2010
González Quiroga, Maria	Estudio de arquitecturas de redes orientadas a servicio	332	12517	2011
González Rodero, Daniel	Contribucions a la detecció de cares en bases de dades	96	159	2013
González Rubio, Fernando	Optical Fiber based Laser for Biomedical Applications	121	69	2015
González Salgado, Roy	Numerical Simulations of reverberation chamber	95	402	2016
Gonzalez Sans, Xavier	SDN-based control and orchestration of optical data centre networks	64	106	2019
González Sosa, Jarold Aurelio	Plataforma experimental para la esterilización industrial de agua mediante electroporación	261	1437	2011

González Sosa, Jarold Aurelio	The effect of ELF electric fields on implantable cardioverter defibrillators	106	667	2012
González Soto, Jaime	Graphene based devices for photonic networks	110	299	2015
González Suárez, Eliana Karina	Desarrollo de un sistema automatizado para el control de luces de obstrucción	137	16630	2009
González Suárez, Eliana Karina	VUMES - Vulnerability Management Expert System - Design development and implementation	207	4542	2011
González Trastoy, Alberto	A dispatchable Bluetooth indoor location for mobile phones calling for emergency services	109	161	2016
González Trastoy, Alberto	Implementación de un sistema IEEE 802.11 de monitorización y análisis de datos de usuarios móviles	120	0	2015
González Vidal, Juan José	Identificación automática de espectros Raman de pigmentos mediante análisis por componentes principales	211	8794	2011
González Vidal, Juan José	Chemometrics in Raman spectroscopy applied to artworks analysis: automatic identification of artistic pigments	172	1215	2012
González Vílchez, José Manuel	Diseño y realización de una máquina para verificación y control en línea de camas articuladas	129	0	2013
González Vilela, Carlos	Migración de arquitectura tecnológica y de datos de un sistema conceptual	253	4814	2016
González Villafranca, Alberto	Integration of FAPEC as data compressor stage in a SpaceFibre link	123	119	2016
Gonzalo Vega, David	Definición de parámetros de calidad para la gestión y toma de decisiones en la atención al cliente	1028	4803	2016

Gonzalvez Foguet, Ricard	Disseny de plaques solars i implementació d'un transmissor experimental AX25 per a 3Cat-1	79	31	2016
Gorreta Mariné, Sergio	Implementació d'oscil·ladors digitals polsats	94	68	2010
Gorreta Mariné, Sergio	Simultaneous control of dielectric charging and device capacitance for contactless electrostatic MEMS	57	0	2016
Górriz Blanch, Marc	Active deep learning for medical imaging segmentation	365	2589	2017
Goyvaerts, Jeroen	An optofluidic router in a low-cost (PDMS) platform for rapid parallel sample analysis	112	155	2016
Grabulosa Solés, Jordi	Design and Evaluation of Wearable Electronics (E-Textile)	195	807	2016
Gracia Farrerons, Ivan de	Evaluation of an expert system for EMC electronic design	65	0	2015
Gracia López, Rubén	OpenLDAP. Design and Implementation	95	0	2016
Gracia Tabuenca, Javier	Multichannel bioimpedance measurement	255	4816	2009
Gran Alcoz, Albert	Towards Wireless Virtualization for 5G Cellular Systems	203	317	2016
Gran Alcoz, Albert	On offloading control plane applications to the data plane	133	268	2018
Granado Rodríguez, José María	Smoke and fire detection using image processing	91	348	2018
Granados Granados, Ernest	Computation of the Impulse Response of small rooms with the time domain Boundary Element Method	132	1781	2011
Granados Jiménez, Marta	Ultrasonic pulse generation by a piezoelectric transducer at cryogenic temperatures	67	476	2018
Granados Martín, Javier	Fabricación de dispositivos fotónicos integrados	160	876	2017
Grande, Adrián	Light scattering self-assembled nanostructures for optoelectronic devices	102	0	2018

Granero Moya, Marcel	A Video Database for Analyzing Affective Physiological Responses	79	123	2019
Granés Santamaria, Cristina	Compression of convolutional neural networks using Tucker Decomposition	206	1148	2017
Granés Santamaria, Cristina	Connection-admission control in multimedia heterogeneous wireless networks	94	196	2014
Grant Esteve, Jordi	Diseño e implantación de una aplicación de gestión de servicios en un entorno peer to peer	130	936	2010
Grao Grasa, Guillem	Aplicació de Radars compactes d'ona mil·limètrica a la detecció ocular	20	0	2019
Gras Andreu, Isabel	Sonda per la mesura de transistors radiats en camp proper amb transmissió per fibra òptica	78	131	2013
Gras Granyó, Oriol	Improving the resource utilization in Wireless Mesh Networks based on Spatial -TDMA	107	605	2009
Grau Gasulla, Martí	Home staging using Machine Learning techniques	119	21	2019
Grau Gracia, Manel	Estudio de viabilidad técnica e implementación de un sistema de transmisión de video adaptativo H264/SVC sobre TCP	141	289	2014
Grau Jurado, Pol	Diseño, construcción y procesado de señal en receptor coherente para redes de fibra óptica	130	71	2018
Grau Marina, David	Optimal deployment of UAV based Mobile Base Stations in emergency scenarios	62	102	2019
Grau Marina, David	Signal graphs and networks	158	85	2017
Grau Miró, Josep	Energy-efficient media content storage and distribution	161	275	2013
Grau Perisé, Xavier	Desenvolupament d'un sistema comercial per al control via ràdio d'una xarxa de reg	70	89	2016

Gréant, Nicolas	Design and Realisation of a Synthetic Aperture Radar Transmitter	173	1308	2009
Gregori Casas, Maria	A nanonetwork architecture using flagellated bacteria and catalytic nanomotors	395	1080	2009
Gregori Casas, Maria	Energy-Efficient rate scheduling and power allocation for wireless energy harvesting nodes	217	673	2011
Griera Jiménez, Oriol	Integration of selected components of an intelligent system for effective analysis of diagnostic and repair work of industrial devices using advanced image analysis	33	10	2020
Grimaldo Sánchez, Germán Angel	Analysis and design of an interferometer for geostationary synthetic aperture radars orbit determination	163	247	2015
Grimau Puigibert, Marcel·lí	Laser frequency stabilization to excited Rydberg transitions using electromagnetically induced transparency	253	567	2012
Gual Alegre, Mireia	Sistema de control del clima de les sales blanques d'una planta farmacèutica	257	1627	2008
Gual de Torrella Covas, José María	Selection of the optimum frequency channels of microwave radiometers for upcoming radar altimetry missions	76	34	2016
Gualda Muñoz, Javier	Estudio de la arquitectura de protocolos de LTE	167	6300	2016
Guarch Calvó, Arnau	Caracterització i extensió a plataformes aèries no tripulades d'un processador SAR basat en la tècnica Backprojection	74	43	2016
Guarch i Calvó, Jordi	Performance Analysis of the Xen Hypervisor For Virtualizing Network Devices	121	105	2010
Guàrdia Fernández, Lluís	Similar Language Translation	58	53	2019
Guardia Gispert, Bernat	Transport of fixed and wireless signals over a multimode fiber link	157	627	2009

Guardiola Escrihuela, Albert	Disseny d'una font commutada amb correcció del factor de potència	173	338	2010
Guardiola Fernández, Salvador	Impacto del modelo de ranging en sistemas TOA/TDOA. Propuestas de mejora	89	328	2009
Guardiola Garcia, Marta	UWB tomography for breast tumor detection	335	1949	2009
Guardiola Garcia, Marta	Anàlisi i implementació de tècniques de formació d'imatge i localització UWB	205	299	2008
Guasch Castelló, Sandra	Efficient cryptosystem for universally verifiable mixnets	178	543	2009
Guasch Morgades, Maria	A theoretical and simulation study for the measurement of muscle anisotropic permittivity using electrical impedance myography	98	27	2018
Gubau Jové, David	Simulació d'un sistema OFDM òptic	98	112	2014
Gudayol Marquès, Sònia	Smart Campus in the Smart City	379	1956	2016
Guede Fernández, Federico	La implementación de una aplicación móvil que detecta la somnolencia en la conducción	351	1136	2012
Güera Cobo, David	Logo recognition using ConvNets and Data Augmentation	191	0	2016
Guerra Carretero, Francesc	Medidas para la validación de un mapa teórico de TV white spaces de Cataluña	96	149	2015
Guerra Fernández, Roberto Carlos	Desarrollo de una arquitectura de seguridad para smartphone	281	2253	2008
Guerrero Condo, Layla Maite	Study of macro and small cell deployment options in 5G mmWave bands using ATOLL radio planning tool	104	215	2020
Guerrero Llobera, Gerard	Compressió de vídeo multivista utilitzant indexació d'imatges amb el descriptor Color Layout Descriptor d'MPEG-7	117	147	2010
Guerrero López, Daniel	Estudio de un sistema de gestión de I+D+i en una empresa tecnológica a partir del análisis de viabilidad de un nuevo producto	226	398	2012

Guerrero Martínez, Miguel Ángel	Algoritmos de calibración para radiómetros digitales	115	1806	2009
Guerrero Moreno, Alex	Sistema de asistencia al guiado y a la localización en interiores para vehículos	60	0	2018
Guerrero Moreno, Alex	Security Operations Center: Analysis of an Applications Inventory	19	0	2019
Guerrero Pueyo, Llorenç	Image Processing Software developed with MATLAB® (Graphic Design Software - GDS)	282	5257	2015
Guigó Corominas, Guillem	Applications of a quantum random number generator to simulations in condense matter physics	165	129	2018
Guijosa Aranda, Marc	HW development of an EDNC control unit	28	0	2017
Guillaumes Sanchez, Gemma	Examination of the applicability of Support Vector Machines in the context of ischaemia detection	182	889	2011
Guillem Fernández-Hidalgo, Alfredo	Study of the robustness of Mean Transit Time with respect to Gain and Dynamic Range changes in ultrasound scanners	123	395	2013
Guillén Arévalo, Alejandro	Implementation of a distributed algorithm for multi-camera visual feature extraction in a visual sensor network testbed	98	177	2015
Guillén Pegueroles, Bernat	Energy and Carbon emissions aware service allocation for Data Centers based on the Dynamic Bin Packing Problem	119	184	2013
Guimbao Gaspar, Joaquín	Precision of cavity-enhanced optical rotation measurements	88	85	2016
Guinand Salas, Cristina Eugenia	Planificación de una red LTE con la herramienta ATOLL y análisis del impacto de las estrategias de Packet Scheduling	619	10040	2012
Guinart Platero, David	Deterministic analysis of the accuracy in FFT hardware architectures	169	197	2012
Guinea Díaz-Peñalver, Núria de	Avaluació d'una Arquitectura de Xarxa Híbrida OBS/OCS Paral.lela	134	204	2010

Guirado Liñan, Roberto	Wireless Chip-Scale Communications for Neural Network Accelerators	194	186	2019
Guirao Nieto, Víctor	Recinto para ensayos climáticos controlado por Ethernet	126	3240	2009
Guisado Bandrés, Eric	Monocular 3D mesh prediction for cars in autonomous driving scenarios	71	40	2019
Guisado Pérez, Rafael	Diseño y realización de una central de detección y extinción de incendios	80	0	2015
Guitart Canal, Christian	MATLAB implementation of an emulator of the downlink physical layer of the LTE system	251	1557	2016
Guitart Laguna, Enrique	Design of a six-sigma IDEAL project based on a banking customer and product profitability system assuring accuracy vs general ledger	88	0	2012
Guiu Hernández, Esther	Diseño de metodologías para la adquisición de resonancia magnética funcional a 1,5t	572	2269	2009
Guiu Millan, Jordi	Sistemes de comunicació digitals per satèl·lits d'alta capacitat	129	182	2011
Guixà Ibàñez, Adrià	Design and implementation of SIP VoIP Adapter	220	3689	2009
Guixé Orriols, Gerard	Design and implementation of an UDP/IP Ethernet hardware protocol stack for FPGA based Systems	92	187	2019
Gullón, Natàlia	Retinal lesions segmentation using CNNs and adversarial training	107	203	2018
Gumbau Prada, Gerard	Programació del sistema de comunicacions entre dos servidors per aplicacions biomèdiques	66	49	2018
Günther, Sven Kirsten	Top-Down Mixed-Signal Verification for a Wireless Transceiver	28	0	2008
Guri Hundertmark, Pau Bernat	Bit Error Combating Network Coding Techniques	92	698	2010
Gurrera Edo, Aniol	Alineament d'interferències, gestió d'interferències i diversitat de polarització	79	58	2015

Gurri Pérez, Pol	Mass and eccentricity constraints on the planetary debris orbiting the white dwarf WD 1145+017	204	322	2016
Gusi Amigó, Adrià	Code design for TDOA UWB based positioning of multiple sources	155	387	2010
Gutierrez Anato, Alejandro Antonio	Network Virtualization strategy based on Paths Algebra to implement the concept of Infrastructure as a Service	91	303	2014
Gutiérrez de la Cal, Xabier	Simulating underwater molecular propagation signal	30	3	2018
Gutiérrez Martos, David	Disseny d'un sistema electrònic pel control d'equips de laboratoris	42	0	2015
Gutiérrez Navarro, Natalia	Calibración automática de una cámara pan-tilt-zoom	180	343	2009
Gutiérrez Oliveira, Elisabet	Prototip de realitat augmentada per una exposició museística	142	114	2016
Gutiérrez Zulaica, Ester	Multimedia Streaming over P2P networks using Markov Decision Processes	128	427	2010
Guzmán Bofarull, Marc	Feasibility study of geosynchronous SAR satellites	248	0	2014
Gyerák, Tamás	Photonic microwave filtering techniques	137	144	2016
Hamed, Hassan	RPL in IPv6 Networks (6LoWPAN): Optimizing Performance and Applicability for Smart City Scenarios	151	0	2015
Hammoumama Akhazzan, Hassania	Desarrollo de un Mapa de Entorno Radioeléctrico de apoyo a la utilización de espacios blancos de TV para el despliegue de sistemas celulares en escenarios de interiores	130	148	2015
Hancu, Ion Michael	Harnessing magneto-electric interference to direct light emission with a split-ring resonator	105	255	2012

Haro Negre, Pau	Generic Data Acquisition and Instrument control System (GDAIS)	280	2764	2011
Heinrich Mas, Guillem	Implementation of a GFDM scheme for a high mobility scenario on a 5G simulator including parameter optimization	168	983	2017
Henarejos Hernández, Pol	Assignació de potència de baixa complexitat per sistemes OFDMA-multiantena	134	257	2009
Henarejos Hernández, Pol	Smart resource allocation: beyond the optimum	112	247	2012
Heras Gómez, Miguel Ángel de	Diseño e implementacion del sistema smartcitizen	194	979	2015
Heredia Arnabat, Francesc	Implantación de un Sistema SAP ERP en el sector farmacéutico	388	5965	2016
Hernán Monteagudo, Jordi	Development of advanced design rules with Hyperlynx DRC	87	0	2016
Hernández Alcaina, Alberto	Study of mesoscopic descriptions of neural networks	121	131	2016
Hernández Artacho, Israel	Diseño e implementación de un sistema para la detección de vehículos en plazas de parking exterior	73	0	2016
Hernández Baigorri, César	Incremental k-anonymous microaggregation of large-scale datasets	230	93	2016
Hernández Bonet, Antoni	Modelització analítica i experimental d'un helicòpter de laboratori	196	243	2012
Hernández Borrás, Irene	Sensor fusion methods to improve localization and tracking performances of a robot within a building	82	55	2017
Hernández Burgos, Sergi	Signal acquisition and pre-processing subsystem for CW-FM radars	18	0	2018
Hernández Casafont, Àurea	My Brain Room- comunidad online de pacientes con enfermedades neurológicas y plataforma de investigación online de la voz del paciente	60	0	2016

Hernández Casaus, Andrés	Consum energètic d'aplicacions IoT segons plataformes electròniques diverses	111	136	2015
Hernandez Coarasa, Antonio	Depósito y caracterización de capas de Teflón sobre Silicio para la realización de dispositivos EWOD	145	267	2011
Hernández Coarasa, Antonio	Impact of mobile transmitter sources on radio frequency energy harvesting	106	460	2012
Hernández Delgado, Pol	Programación de un [ro]bot para una consulta interactiva de la información de un proyecto	188	1011	2016
Hernández García, Cristina	Aplicación híbrida para la Gestión de Obras Urbanas	98	69	2016
Hernández García, Daniel	Diseño y evaluación del traspaso en redes de comunicaciones móviles avanzadas	218	1131	2008
Hernández García, David	Estudio de cristales y cuasi-cristales fotónicos basados en silicio macroporoso	265	6697	2008
Hernández Herranz, Aitor	Wireless Inverted Pendulum using IEEE 802.15.4 Protocol	173	1117	2011
Hernández Herranz, Aitor	Wireless Process Control using IEEE 802.15.4 Protocol	145	542	2011
Hernández Jordán, Ana Leticia	Design of an IoT architecture for smart cities and development of a smart lighting service	318	0	2013
Hernández Lázaro, Pablo	Automatic annotation of 3D point clouds from 2D images	124	117	2018
Hernández López, Aitor	Evaluation of the ALIZE / LIA_RAL Speaker Verification Toolkit on an Embedded System	127	2358	2015
Hernández López, David	PBFT-based consensus algorithms for blockchain: a case study	59	83	2020
Hernández Romero, Daniel Eduardo	Monitoring and Event Management of Critical Infrastructures	141	11369	2016
Hernández Sánchez, Marc	Models for femtocell networks	27	54	2019
Hernández Sánchez, Marc	Interferometer design for high resolution synthetic aperture radars algorithms	52	0	2017

Hernandez Trigo, Jose Angel	Teoria i experimentació en espectroscòpia Raman modular amb fibra òptica aplicada a l'anàlisi de pigments	163	9255	2011
Hernando Portero, Daniel	Signal Processing techniques to optimize the detection of radio pulsar signals	117	405	2014
Hernanz Noguerras, Sergi	Robust feature extraction for multimodal speaker ID system – The experts' room	105	275	2005
Herráez Balanzat, Joan	Estudio de la evolución de la red de comunicaciones de un operador logístico	354	1403	2009
Herráez Ferrando, Carlos	Optimització del control en la integritat dels Pipelines	106	126	2011
Herraiz Montes, Gustavo	Medidas para la construcción de un REM (Radio Environment Map) de TVWS en la mitad sur del Área Metropolitana de Barcelona	86	90	2016
Herranz Salazar, Francisco	Design of a phase locked loop for optical upconversion	92	422	2018
Herranz Salazar, Francisco	Designing Graphene based Silicon Devices	139	78	2016
Herrer Vazquez, Manel	Feasibility analysis on combining short range radios with wireless LAN mesh networking for ubiquitous patient monitoring	65	17	2009
Herrera Alloza, Laura	Diseño de un sistema de localización e identificación basado en redes de sensores inalámbricos	403	1678	2009
Herrera Alonso, Antea	Detección de texto utilizando Redes Neuronales Convolucionales	402	1349	2015
Herrera Prat, Gerard	Caracterización de minipaneles fotovoltaicos para aplicaciones inalámbricas	220	5328	2010
Herrera Prat, Gerard	Diseño, fabricación y caracterización de dispositivos realizados con QD	204	2288	2011
Herrero Bajo, Josep Àngel	Framework para integración de fast solvers iterativos basados en MoM	119	485	2010

Herrero Bajo, Santiago	Implementation of the Fisher Kernel Framework for image retrieval	140	1460	2012
Herrero Dominguez, Cristian	Breaking down the demographics: how demographic characteristics influence mobility behavior	64	0	2014
Herrero Molina, Nicolás	The design of a robust 3D Reconstruction system for video sequences in non controlled environments	78	115	2010
Herrero Parareda, Albert	Neural networks as a numerical tool to solve the electromagnetic field in an enclosed space	17	0	2020
Herruzo Lodeiro, Cristina	Adaptive filtrate: signal processing in the measurement of haemoglobin using non-invasive method.	145	382	2014
Hesham Mohamed Yehia Fadl	Design of a 3.125 Gbps CameraLink interface for machine vision cameras	14	0	2020
Hidalgo Muñoz, David	Sistema de generación automática de eventos con aplicación a la gestión de comunidades virtuales	71	1271	2016
Higa, Juan Diego	Automatized fire room	18	0	2018
Higuera Oro, Javier	Design and Characterization of Textile Ultra Wideband (UWB) Antenna for Wireless Body Area Networks (WBAN)	252	160	2011
Hijano González, Francisco	Implantación de una red ASON sobre OTN	140	61	2016
Hill Gumà, Marc	Análisis de convergencia de protocolos de encaminamiento multi-dominio en redes ópticas de próxima generación	200	4100	2010
Hita Amorós, David	Analysis, visualization and study of bike sharing dataset using Matlab	184	1059	2015
Hlad Colic, Petar	Prototip d'un sistema cashless sobre expenedors automàtics existents	95	35	2016

Hoffmann Eilenberger, Peter	Development of an interaction and visualisation approach for egress path planning	90	0	2014
Homedes del Barrio, Oriol	Sharify: The Life Manager App. Un cas d'ús de SPA responsive utilitzant MEAN-Stack sobre una API RESTful	76	0	2016
Homedes Pedret, Eladi	Control Digital d'un Convertidor 400Vdc-14Vdc de 2kW	127	0	2014
Homs Pons, Carme	Large eddy simulation of the combustion in an oxygen-paraffin hybrid rocket engine	131	125	2019
Honorat Poblette, Jorge Luis	Combining two formal methods of the static analyses	113	138	2012
Hontecillas Estrada, Joan	Disseny i implementació del programari de prova per a assajos estàtics de direccions assistides en una línia de producció	37	0	2016
Hontoria Arlandiz, Daniel	Implementación de una aplicación de video-on-demand sobre redes de fibra óptica	365	6539	2009
Hontoria Gámez, Marc	Gas sensing structures based on metal oxides	112	94	2017
Horno Torres, Sergio del	Estudio de la estrategia de coordinación de interferencias entre celdas (ICIC) en LTE	149	154	2016
Hortas García, Marc	Desenvolupament de software i algorisme per a xarxes neuronals spiking bioinspirades	154	221	2009
Hortelano Sánchez, Oscar	In-Place image super-resolution with Inter-Frame motion cues	58	0	2015
Hospital Torent, Carlos	Plan de empresa para la optimización de la gestión del alumbrado	68	0	2016
Hoyos Nogués, Mireia	Novel metamaterial filters Using HTS materials for radio astronomy (Implementation in CPW technology)	155	579	2009
Huérfino Torres, Diego Andrés	Joint optimization of path selection and link scheduling for 5G millimeter wave transport networks	133	215	2016

Huertas González, Daniel	Simulation Of Cell Signaling Communications	85	257	2014
Huidobro Manilla, Maria	Identificación de white spaces en la banda de televisión para la futura implementación de redes de radiocognitiva	190	1360	2011
Huillca Aparicio, Kevin Andres	Towards a neonatal brain stethoscope: a framework for quantifying the accuracy of subjective and objective detection of neonatal brain injuries, and integration of a bluetooth communication system	80	59	2018
Huntingford Lhuillier, Eduard	GED - Gestión electrónica de documentos	166	369	2009
Hurtado Carreira, David	Programa estimador de parámetros spice para transistores bipolares mediante Excel	199	882	2011
Hurtado Martínez, David	Design of a wearable device for evaluation of frailty in older people	120	175	2017
Hurtado Martínez, David	Graphene-enabled Photonic Networks On-Chip	156	0	2015
Hussein Omar, Maison	Low power IoT based on WiFi	127	0	2018
Ibañez Domenech, Iban	Development of an algorithm for the obtention of the SAR image from Near-Field recorded data in a Mobile RCS Handheld	152	736	2014
Ibáñez Galera, Judith	Diseño e implementación de una aplicación Android para comunicaciones inmediatas de voz en entornos de emergencias	82	0	2016
Ibáñez López, Bruno	Defense-GAN for text: protecting text classifiers against Adversarial Attacks	64	0	2019
Ibáñez Martín, Antoni	Metodología de gestión de la experiencia de cliente en el sector de las Telecomunicaciones	207	0	2017
Ibáñez Segura, Deimos	Implementation of GNSS ionospheric models in gLAB	220	2092	2014
Ibáñez Segura, Deimos	gLAB upgrade with EGNOS data processing	201	837	2016

Ibarra Barreno, Diego Patricio	LTE/WiFi aggregation implementation and evaluation	215	388	2017
Ibern Alemán, David	Sistemas electromecánicos piezoeléctricos para la recolección ecológica de energía	296	887	2015
Ibern Canadell, Sergi	Facebook traffic data and cacheability	201	88	2013
Ibero Carreras, Miguel	A work queue server for the Ichnaea project	90	423	2014
Ibrouchene, Mohamed Nassim	Increasing the range of an Infrared Laser sensor	85	0	2011
Icaza Astiz, Yannik Alan de	Binary coherent beam combining with semiconductor TA at 705	129	731	2009
Iglesias Bronte, Víctor	Software de diagnóstico y aplicación para asistente de aparcamiento	146	228	2010
Iglesias González, Rubén	Orbital and ground-based differential SAR interferometry for the monitoring of slow-moving landslides	141	579	2013
Iglesias González, Rubén	Selección de píxeles mediante correlación espectral entre Sublooks para DInSAR	198	297	2008
Iglesias Quiñones, Luis Carlos	Planificación y optimización de una red lte con la herramienta ATOLL	195	5763	2016
Iglesias Rosich, Adrià	Discovering causality	44	18	2018
Igual Nevot, Julia	Description of service instances in a virtualised network environment	113	350	2018
Ike, Joy Chika	Design and Development of an Online Conferencing application based on WebRTC.	20	0	2020
Ilahibaks, Kamal Shaheed	Shortening of the photoluminescence lifetime of PbS quantum dots coupled to gold nanoantennas	97	0	2014
Illera Bustos, Mario Joaquin	Solar radiation estimation models based on artificial intelligence applied to the photovoltaic electrical generation for norte de Santander, Colombia	87	147	2019

Imbert Villà, Marc	Disseny d'una pantalla bidireccional AMC per a un sistema compacte d'antenes a 2.45 GHz	166	167	2010
Imbert Villà, Marc	Design and Assessment of the Performance of a Bidirectional Metamaterial Spacer in a Compact Multiple-Antenna System	179	0	2013
Inchausti Eceiza, Maite	Design and evaluation of an optical switching node	101	487	2014
India Massana, Miquel Àngel	UPC System for the 2015 MediaEval Multimodal Person Discovery in Broadcast TV Task	175	128	2015
Insa Iglesias, Pablo	Mobility Tracker. Android application for energy efficient mobility tracking	134	222	2014
Iñiguez Chavarría, José Bruno	LTE Handover performance evaluation based on power budget handover algorithm	321	14510	2014
Irazabal Bengoa, Mikel	Object Recognition using FPGA	335	169	2011
Irún Alonso, Pablo	Programación de una web sobre competiciones de creatividades musicales	83	612	2016
Irurueta Carro, Alberto	3D Face and object reconstruction for mobile applications	85	29	2010
Isart Delgado, Antoni	Detecció automàtica de la tuberculosi	51	43	2018
Isart Delgado, Antoni	Advanced analytics solution for promotional efficiency problem	15	0	2020
Isern Keschull, Javier Martín	Sistema de Recolección de Información de Bajo Coste Basado en Radio Wake-up para Aplicaciones en Ciudades Inteligentes	183	437	2014
Isern Riera, Antoni	Sistema de detección de objetos en el exterior de contenedores de basuras	142	195	2016
Ishaque, Sundus	Case Management System with IPaaS and Cloud Platform	16	0	2020
Ishaque, Sundus	ETL solutions for Sony's data migration	11	0	2019
Isidro Hernández, Pablo	Diseño de una estrategia de negocio para un videojuego para smartphones	276	1760	2014

Iskandar Morine, Ricardo Jose	Estudio comparativo de alternativas y frameworks de programación, para el desarrollo de aplicaciones móviles en entorno Android	1007	13276	2013
Izco Urroz, Jose Luis	Mebius, hacia el simultaneous engineering	92	0	2015
Izquierdo López, Raúl	A bright single photon source: Strong coupling of a single molecule to a plasmonic nano-antenna cavity	138	50	2019
Izquierdo Moles, Josep	Biofilm growth monitoring	41	44	2019
Jabato Caro, Pol	Hole transport layers based on ALD V2O5 for silicon solar cells	128	53	2018
Jafari Dinani, Somayeh	Feasibility study of 5G low-latency packet radio communications without preambles	37	57	2019
Jaimez Moruno, Marc	Estudio de técnicas de inserción de marcas de agua sobre software	246	1799	2008
Jamet Suria, Paul	Fabrication and characterization of a GeSn single-photon avalanche photodetector for IR detection	21	0	2020
Jané Abad, Jaume	Star tracker based attitude determination system for nanosatellites	160	0	2015
Jané Abad, Jaume	Modelling of SpaceFibre networks	95	0	2018
Janer Cifre, Sebastià	TCP Performance Analysis for LTE and LTE/WLAN Aggregation	103	311	2018
Janer Cifre, Sebastià	Rainfall estimation from telecommunication network	144	289	2016
Janer I Serramià, Arnau	Design of a power amplifier for capacitive loads	14	0	2019
Janer Serramià, Arnau	Design of a conductivity meter for fluids	125	90	2017
Jara Salvador, Jose Antonio	Implementació d'un sistema automàtic de generació de "shake maps" a la regió dels Pirineus	87	26	2013
Jaramillo Goñi, Mikel	3D Television - State of the art	227	392	2012

Jardí Baños, Miquel	Concepció, disseny i implementació d'una aeronau autopilotada	131	121	2016
Jareño Mota, Esteban	Un método de cálculo del índice de gestión IEO (Índice de Entusiasmo Organizacional) para PYMES	326	319	2012
Jaumà Lara, Oriol	Tècniques de reconeixement facial	178	241	2014
Jaume Mir, Antoni	Medium Efficiency Improvement via Interference Rejection in WiFi Systems	123	397	2013
Javed, Faisal	Assessment of Three-Line-Microstrip (TLM) structures for resonators and filters	24	0	2020
Javierre Petit, Carles	Comparative of resampling methods for predictive modeling in social networks	99	170	2013
Jerez Álvarez, Cristina	Estudio de viabilidad telefonía IP en red inalámbrica UPC	449	15322	2009
Jerez Álvarez, Cristina	Devos i Puppet: Gestió continua de les configuracions	86	0	2015
Jesús Camps, Alex de	Sistema de caché de precios	122	32	2014
Jiao, Yansong	Photonic techniques for microwave systems: application to filtering and correlation radiometers	136	684	2015
Jiejín, Hou	A practical approach to the operation of telecommunication services driven by the TMF eTOM Framework	607	21489	2009
Jiménez Bernal, Héctor	Semantic Label Sharing for Semi-Supervised learning with large datasets	179	315	2011
Jiménez Conesa, Alejandro	Funció no lineal òptima per una fotodetecció Gaussiana	150	59	2008
Jiménez de la Cruz, Daniel	RF to microwave interferometer for cell detection in a microfluidic channel	107	2	2015
Jiménez Díaz, Natalia	Blind synchronization using neural networks	95	45	2018
Jiménez Díaz, Natalia	Neural Networks for channel prediction	44	31	2019
Jiménez Gallardo, Jenifer	Plataformas de compartición de incidentes de ciberseguridad	109	357	2016

Jiménez García, Victor	Estudio del nuevo bus de automoción Flexray y diseño de un prototipo ilustrativo	833	26739	2008
Jiménez Gil, Javier	Spectrum Sensing Performance Analysis	116	40	2014
Jiménez González, Juan Pedro	Disseny i implementació del telecontrol i telemesura en infraestructures neutres per a operadors de Telecomunicacions	52	0	2016
Jiménez González, Moisés Enrique	Developing a Personal Exposure Monitoring System	120	0	2013
Jiménez Machado, Gerard	Quantum Coherence and Quantum Correlations	86	34	2017
Jiménez Machado, Gerard	Measurement of noise-induced loss of polarization coherence	72	0	2016
Jiménez Marco, Guillermo	DevOps, la nueva tendencia en el desarrollo de sistemas TI, un caso práctico en el análisis de incidencias de software	1358	5039	2016
Jimenez Pascual, Silvia	Productos farmacéuticos y grafos	171	374	2014
Jiménez Pérez, Javier	Desarrollo experimental para la evaluación de interferencias electromagnéticas en el laboratorio	136	1082	2014
Jiménez Román, Lizaldo José	Cognitive RSA for flexible optical networks	137	194	2015
Jiménez Romero, Antonio	Implementación de un sistema de validación automático HiL para dispositivos infotainment en automoción	202	74	2012
Jiménez Sánchez, Daniel	Generador de salvas para un sistema de ensayos no destructivos basado en ondas ultrasónicas guiadas	190	1024	2011
Jiménez Sanfiz, Albert	Class-Weighted convolutional features for image retrieval	267	424	2017
Jiménez Sanfiz, Albert	Deep Neural Networks for Channel Compensated i-Vectors in Speaker Recognition	201	348	2014

Jiménez Tauste, Albert	Area of Interest Identification Using Circle Hough Transform and Outlier Removal for ELISpot and FluoroSpot Images	34	0	2019
Jódar Ciurana, Enric	Securization of Android devices in the TAMESIS Personal Health System	100	159	2014
Jofre Cruanyes, Marc	Initial design of a faint pulse photon source for quantum key distribution	65	281	2009
Jorba Brosa, Maria	Study and Development of an OpenStack solution	155	2093	2014
Jorba Cabré, Guillem	Filtragem colaborativa aplicada à recomendação musical	130	1067	2011
Jorba Gómez, Jorge	Diseño y prestaciones de un sistema de seguridad y control por fibra óptica	61	0	2016
Jordan Parra, Javier	Design and construction of an operative tabletop lidar imager	16	0	2019
Jordán Pizarro, Adrián	Gestión de la Innovación en TMB	370	2797	2011
Jorge Ruiz, Jorge	Complex domain analysis of random volume over ground model for forest height	51	46	2019
Jornet Mallafré, Marc	Estudio teórico-experimental de señales electro-acústicas: aplicación a materiales de obras civiles	55	34	2016
José Torra, Ferran	Low cost fingerprint matching system for biometric identification	135	332	2015
José Torra, Ferran	A service-constrained positioning strategy for an autonomous fleet of airborne base stations	173	244	2017
Joud, Mohammad	Pico Cell Range Expansion toward LTE-Advanced Wireless Heterogeneous Networks	316	6626	2013
Juan Jerez, Èric	Disseny de l'estratègia d'implementació de la tecnologia Push per a aplicacions mòbils de "la Caixa"	74	0	2016

Juan Martínez, Enric	Attitude Determination Control! System Software for Nano-Satellites	109	0	2015
Juan Moreno, Sergi	Implementation of a multiprocessor array for spiking neural network emulation on FPGA	72	56	2017
Juan Ramón, Albert	Crime prediction: spatial mesh modeling – prediction framework basis	138	47	2013
Juan, Enric	Classification of multi-source satellite images for large scale land cover mapping	59	22	2018
Juárez Batlle, Xavier	El rol del ingeniero de telecomunicación como product manager	69	0	2016
Juárez Leria, Víctor	Timing-based location stimation for OFDM signals with applications in LTE, WLAN and WIMAX	182	2100	2012
Juárez Pleguezuelos, Luis	Sistema de alimentación eléctrica para boya oceanográfica	152	500	2016
Jubany Ticó, Marc	Investigation on Nyquist Modulation and Multiplexing for Fiber-Optic Communications	101	87	2016
Jubany Ticó, Marc	Automation of processes in forensic analysis	43	0	2018
Julià Collados, Arnau	Design of a binaural synthesis processor in the browser using Web Audio API	183	1172	2014
Julià Esteban, Aleix	Forecast of Solar flares by Means of Signal Processing Algorithms	107	103	2016
Julián Ortin, Eva Maria	Real-time radio-frequency interference mitigation system for radio navigation receivers	134	0	2016
Jun Gallart, Tamara	Circuit approaches to physical cryptography	201	4791	2009
Junyent Subirana, Jordi	Estudi dels mecanismes d'identificació en xarxes P2P estructurades	133	562	2008
Jurado Oltra, Juan-Eugenio	Design and implementation of an algorithm to analyse the presence of buildings in vehicular ad hoc networks	163	129	2014

Justicia Mayoral, Marc	Telecommand and Telemetry Implementation of Aalto-2 CubeSat Project	251	1909	2016
Justo Miro, Alexandre	Simulation and control of a heterogeneous fleet of vehicles	72	21	2019
Justo Ramos, Diego	Design of a Charge Pump-Based Body Bias Generator for FDSOI Circuits	83	458	2018
Jutglà Serrat, Al·lodi	Using CNNs in the domain of Visual Trademark Retrieval	113	140	2018
Juvillà García, Marc	Chord recognition in real time	150	238	2014
Kais Carranza, Johanna Libertad	Chirp-based direct phase modulation of VCSELs managed by Neural Networks	47	149	2019
Kallos, Georgios	Performance evaluation of fairness adaptive resource allocation algorithms for OFDMA networks	98	165	2010
Kanj Bongard, Sebastien	WiFi and ZigBee coexistence on gateway node: Design and validation	51	0	2018
Kapi, Christina	Information Retrieval and Evaluation of the Privacy Risk on Twitter	126	1161	2013
Karanikolopoulos, Dimitrios	Observing the angular radiation patterns of single emitters by Back Focal Plane Imaging	97	1137	2013
Karki, Pawan	Evaluation of spatial field estimation methods	105	0	2011
Karki, Sumit	CubeCat-1: Communications System of a Nano-satellite	304	1797	2013
Karliński, Kamil	Design of a charge injection compensation system for MEMS electrostatic actuators	208	1033	2010
Kassar Martínez, Samir	Anemometría marciana. Anemómetro térmico	145	1306	2009
Keshavarz, Pegah	A GRASP-based algorithm for the optimised DIF allocation in the RINA network architecture	127	509	2013

Kewalramani, Dayal	Robust tracking system in front of radio-frequency interferences. Part I: Communications and hyperbolic navigation	58	0	2016
Keyoumars, Arman	Distributed traffic matrix measurement in openflow enabled networks	186	1575	2014
Khalili, Hamzeh	Performance Evaluation of a Game Theoretical routing protocol over Mobile Ad Hoc Networks	366	949	2013
Khan, Umair	Speaker tracking system using speaker boundary detection	107	395	2016
Khawly Sayegh, Juan Emilio	Simulación de un cancelador sucesivo de interferencia para un sistema de comunicación CDMA asíncrono	185	0	2011
Kim Jung, Jae Hyouk	Gender bias in natural language processing: BioCorpus-5, a preliminary multilingual Gender-Balanced Corpus of in-domain wikipedia biographies	270	137	2019
Knorr, Sebastian	Nyquist WDM for FTTH Applications using reflective semiconductor optical amplifiers	116	245	2011
Konka, Joanna Magdalena	Comparative evaluation of alfa-top based bone grafts	57	0	2017
Kottath, Sandeep	Histogram based Hierarchical Data Representation for Microarray Classification	130	333	2012
Kramarenko, Mariia	Fluorescence quantum yield role on the Perovskite solar cell efficiency	202	0	2016
Krasimirova Beshovishka, Tsvetoslava	Diseño e implementación de un software para la automatización de la prueba de firmware de sistemas electrónicos	172	0	2013
Kreissig, Martin	Information-theoretical Secret-key agreement and Bound information	154	354	2009
Kreplak López, Marina	Sensor equipped smart vehicle and design of remote control companion App	225	298	2017

Kumar, Avinash	Intergration of graphene with mid-IR optical materials	16	0	2019
Kumar, Shubham	Transformation Optics in Coupled Waveguides	166	615	2011
Kurysheva, Anna	All-fiber mach-zehnder interferometer for dwdm-pon bidirectional multiplexing	99	457	2015
Labella de la Cruz, Carlos	LED light control for use in visible light communications	172	533	2017
Lacambra Blanca, David	Evaluation of crosstalk relative phase dependence in optical M-QAM signals	50	49	2017
Lacasa Cabeza, Jorge	Exploiting local and global knowledge in Alpha Matting	122	400	2013
Laganà, Francesco Maria	Evaluation of channel switching threshold for MBMS in UMTS networks	209	1952	2008
Lagén Morancho, Sandra	Access modes based on coordinated multipoint for relay transmissions in 4G systems	672	343	2011
Lagén Morancho, Sandra	Distributed Interference Management for CoMP-based Cellular Networks	183	0	2013
Lages Gonzalez, Juan Francisco	Projecte pel desplegament dels aparells d'eletromedicina en els Centres d'Atenció Primària de l'Àmbit de BCN de l'ICS	181	638	2013
Lago Rivera, Darío	Narrowband photon pair source compatible with solid state quantum memories	139	139	2016
Laguarta Alapont, Roger	Novel stabilizers for P3HT:ICBA nanoparticle dispersions	27	0	2018
Laguna Martinez, Laia	Study of high resolution soil moisture retrieval algorithms for the SMOS mission	145	69	2011
Lagunas Targarona, Eva	Sparse channel estimation based on compressed sensing theory for UWB systems	282	3328	2010
Lagunas Targarona, Eva	Estimación conjunta de TOA y DOA en sistemas UWB para localización	181	1465	2009

Lahuerta Camps, Guillem	Multi-View Coding, a depth compression based on planes	115	111	2016
Lahuerta i Camps, Guillem	Eye navigator - towards automatic tv testing	12	0	2018
Lain Condom, Marc	Content Adaptive Mesh Modeling	107	646	2011
Lainz Fernandez, Anna	Evaluación de Mecanismos de Asignación de Base en Redes WCDMA con Limitación de Capacidad en la Red de Transporte	176	3091	2010
Lama Ruano, Fernando	Creation of a virtual overlay network with SDN and VXLAN	376	2545	2017
Lamaison Vidarte, Miren	Quantum limits of the resolution of imaging and lidar systems	132	94	2019
Lamas Escruela, Albert	Anàlisi i disseny d'un Add-on per a Navision	137	67	2017
Lambisto Castro, Daniel	Upgrading of a wavemeter	125	337	2008
Lange Vega, Diego	Fabricación de estructuras para cristales fotónicos basados en silicio macroporoso	76	18	2009
Laparra Cuervo, Lara	Determination of photophysical properties of photoactivatable fluorescent proteins for quantitative super-resolution imaging	137	583	2012
Lara Ambel, Juan	Implementierung von DSP-Ketten mit Transport Triggered Architectures	133	41	2012
Lara López, Isabel	Revisión de criterios para el diseño de un centro de control de red de Telecomunicaciones	56	0	2016
Largo Castellà, Juan Carlos	Human iris biometry	112	183	2016
Lari Jarque, Pol	Speaker recognition: current state and experiment	116	142	2012
Latorre Campos, Borja	Investigación sobre spatial-division multiplexing (SDM) en comunicaciones por fibra óptica	152	599	2016
Latorre Costa, Pau	Real-time visualisation of antenna radiation patterns	156	553	2009
Latorre Crespo, Adrian	Design and implementation of new services for smart cities in Android	184	156	2014

Lax Araujo, Laura	Disseny d'un sistema d'espectroscòpia d'impedància elèctrica basat en una placa de Red Pitaya	54	69	2019
Lax Cortina, Jorge	FSK transceiver implementation by means of reprogramming the FPGA of the USRP	186	0	2014
Lax Cortina, Luis	Implementation and Verification of a Pollingbased MAC Layer Protocol for PLC	99	487	2010
Laya Romero, Andrés Ernesto	Validation of a communication standard between detectors and telecontrol systems in the railway enviroment	48	0	2009
Lazkano Lete, Josu	Integración de PeerCast en MythTV	138	1025	2012
Leal Nadal, Ricard	Smart City of Lappeenranta	82	88	2020
Leal Taixe, Laura	Automatic segmentation of multi-stain histology images of arteries	445	650	2008
Lebon, Alexander	Deterministic thermal lanscape engineering at the microscale level by optical beam shaping with phase-only hologram	18	0	2018
Lechado Puig, Marc	Implementation of traffic model for different types of applications and development of QoS aware resource schedulers	32	13	2020
Lecina Laplana, Alberto	Phase-Only Filtering for Comparison of Functional Neuroimaging Time Sequences	97	518	2008
Leitão Rodriguez, Eduardo E.	Control of a heat flux sensor for the surface of the moon	4	0	2020
Lemseffer, Salah	Estimation de la densité de puissance d'antenne radio	65	0	2016
Lendoiro Rodríguez, Diego	Integración de tecnologías de audio en entornos inteligentes	106	241	2013
Leon González, Daniel	Performance Analysis of the Cellular-V2X Mode 4	60	100	2020

León Gutiérrez, Juan Carlos	Diseño e implementación de una metodología para representar White Spaces con una herramienta de planificación de radiofrecuencia	183	850	2012
Lerchundi Osa, Gorka	Fast Implementation of Two Hash Algorithms on nVidia CUDA GPU	411	4864	2009
Lerín y de la Santísima Trinidad, Adolfo	Modulación directa de diodos láser de alta velocidad para sistemas de transmisión coherente	216	4844	2012
Leyenda Duarte, Agustín	Aplicación web para la monitorización de redes virtuales: wShark	137	5871	2012
Lezama Vildósola, Anuar	Introduction to the mobile application development with an example of a "PhraseBook app"	280	4332	2010
Liang, Chenxue	Multispectral imaging methods for the diagnosis of skin cancer lesions	118	118	2016
Liarte Carbonell, Noel	Diseño e implementación de un densitómetro de bajo coste	99	0	2012
Liarte Genovés, Sergio	Desarrollo de una aplicación ITS: detección de colisión	49	125	2019
Liebana Olivera, Laura	Reingeniería del proceso de dirección por objetivos (DPO)	299	0	2011
Liesegang Maria, Sergi	Pilot contamination reduction in massive MIMO systems	126	363	2017
Liesegang Maria, Sergi	SAR remote sensing image analysis with max-tree representation for ship monitoring	125	148	2015
Limeres Requena, Adrià	Caracterización de células solares de contactos posteriores IBC	112	459	2016
Limon Jacques, Sofia Melissa	Image analysis and classification techniques for Leishmaniosis Detection	93	85	2017
Linares García, Francesc Xavier	Sistema de mesura inductiu per a la detecció de fibres d'acer en provetes de formigó	77	134	2014

Linares, Alberto	Implementation and integration of an experimental vehicle sensor setup for automated parking	121	825	2018
Linuesa Cabré, Alvaro	Formula Student Driverless: The autonomous systems in the Skidpad event	29	0	2020
Liñan López, Julio	Espectrometría de masas: MSQ	100	0	2012
Liñan López, Julio	Sistema de control para pilas de EDR	168	0	2011
Liñan Lopez, Oscar	Sistema de recogida, almacenamiento y envío inalámbrico de información de sensores	51	0	2018
Liria Masegosa, Meritxell	Anàlisi de les característiques del sistema de comunicacions mòbils LTE usant Matlab	181	192	2016
Liu, Holmes	Evaluación de una estación base LTE basado en software	210	2141	2016
Lizana Calvo, Mario	On the computation power of limited dynamic range synaptic weight neurons	52	0	2018
Lladó González, Pedro	Optimization of resources in a digital cinema network	99	307	2014
Lladó i Fausellas, Joan	Virtualització del CPD	51	0	2016
Llahona González, Marc Edgar	Design and implementation of an Android application to analyze the mobility patterns of citizens in Barcelona's Metropolitan Region	127	282	2014
Llaneras Gayà, Miquel	Development of a new social network for science	39	34	2014
Llauger Coll, Albert	Avaluació i desenvolupament d'un sistema adaptatiu de vídeo streaming P2P basat en Peercast	153	294	2009
Llaurado Ricote, Albert	Diseño de un sistema de acceso remoto para la configuración de dispositivos programables	170	3872	2011

Llaveria Godoy, David	DSSO: Distributed Satellite Systems model-based architecting for earth Observation missions	107	3	2017
Llaveria Godoy, David	Geometric corrections of artifacts induced by the attitude control actuators in CubeSats	5	0	2019
Llenas Farràs, Aleix	Differential Energy Adjustment in Lighting (DEAL)	224	130	2014
Llibre Beltri, Alejandro	Handover Algorithm for WiMAX Technology	142	232	2016
Llobera Querol, Joan	A multimessenger story: Using electromagnetic and gravitational wave detections of binary black holes to improve parameter estimation	43	0	2020
Llobet Martínez-Pons, Alex	Programari de monitorització de comunicacions VoIP	34	0	2014
Llobet Puerta, Ricard	Desarrollo de una aplicación de clasificación documental alojada en el cloud de AWS	16	0	2018
Llombart Simon, Pau	5G networks for Autonomous Vehicle and Smart Cities	214	853	2018
Llompert Pou, Jeroni	Sistema de detecció òptica coherent homodina amb tècniques D.S.P.	140	442	2012
Llongueras Clotet, Albert	Implementation of a streaming server	182	2370	2011
Llop Vallverdú, Cristina	FPGA development for measuring differential phase in real time	89	128	2015
Llopart Garcia, Guillem	Disseny i desenvolupament d'una aplicació per l'elaboració automàtica d'informes amb extracció d'informació de bases de dades	52	0	2016
Llopart Vidal, Manel	Aplicació auditoria d'aplicacions externes	128	204	2010
Llopis Vidal, Bartomeu	Scheme of pairs of matrices with vanishing commutator	80	67	2019
Llorca Queralt, Ramón	Automatic human detection and tracking for robust video sequence annotation	96	0	2014
Llorens Revull, Mònica	Advanced Solutions for High Capacity mm-wave Radio over Fiber Systems	160	1115	2014

Llorensí Teixidor, Jordi	Placa d'avaluació de CPLDs amb control remot via Ethernet	119	189	2016
Llorente Vives, Marc	Álgebra de caminos aplicada al problema del mapeado de redes virtuales	121	40	2016
Lloret Salvo, Carles	Fire monitoring with satellite and UAV imagery	148	154	2016
Llucà I Turu, Guillem	Object Relational Mapping and API with Loopback 4	117	986	2019
Lluís Salvadó, Francesc	Grasp prediction with convolutional neural networks	317	364	2017
Llull Coll, Joana Maria	X-band antenna for CubeSat satellite	311	3699	2017
Llull Riera, Miquel	Disseny i implementació d'un sistema endollable per a la mesura de temperatura, humitat i nivell acústic amb comunicació sense fils	132	1	2014
Londoño Ramírez, Horacio	Upconverting and plasmonic nanomaterials for targeted detection and treatment of bladder cancer	215	1637	2013
Lonigro, Angela	Estudio de la escalabilidad de técnicas de localización basadas en tiempos de ida y vuelta en redes IEEE 802.11	157	486	2011
Lope Blas, Felix	Trazabilidad científica con tecnologías fotónicas al análisis de obras de arte	261	1079	2009
López Acín, Ruth	Acceso IPsec a la red de servicio VPN/IP MPLS de ONO	98	0	2009
López Aguado, Luis Daniel	Medidas y análisis de ocupación del espectro e identificación de algoritmos de interpolación, para la búsqueda de White Spaces	151	667	2013
López Álvarez, Ruben	Configuració automàtica de xarxes virtuals mitjançant OpenNaaS	103	223	2014
López Amorós, Irene	Réorganisation du SD et modèle financier du support	134	0	2010

López Berga, Ester	An agent-based simulation model of a market for dynamic spectrum allocation	152	237	2011
López Bustamante, Jordi	Análisis y caracterización del rizado "scalping" en imágenes radar scansar y topsar	175	0	2011
López Capitán, Xavier	MPR_sim: Herramienta de auto evaluación para la gestión de riesgos en la dirección de proyectos	241	715	2009
López Carbonell, Pau	Diseño de drivers para dispositivos SiC de potencia	205	415	2015
López Casablanca, Sergio	Sistema de adquisición y generación de señal basado en FPGA y placa embedded	74	0	2017
López Castillo, Rubén Darío	Sistema de comunicación óptico no guiado basado en Raspberry pi	166	1385	2016
López Cruces, Carlos Alejandro	Estimación eficiente de la entropía y generación de anomalías para herramientas de monitorización de red	149	1060	2011
López Cuenca, Carlos	Link Layer Optimization of an FPGA-based Transceiver for Free-Space Optical Communication	112	0	2015
López Diaz, Eduardo José	Análisis de las estrategias de gestión del espectro radioeléctrico en un sistema LTE con la herramienta Atoll	339	1313	2012
López Esquembri, Javier	Hypoglycemia ergonomic detection	146	120	2017
López Esteban, David	Caracterización y control de los efectos de la carga parásita en dispositivos MEMS	126	469	2009
López Fornieles, Daniel	Sistemas de seguridad	350	371	2016
López Fornieles, Daniel	IT Risk Advisory	56	96	2018
López Garcia, Albert	Exploiting Wireless Sensors: a gateway for 868MHz sensors	176	982	2012
López García, Alfonso José	Estudi d'alternatives de contractació i aprovisionament en Serveis TIC	114	153	2017

López Jareño, Adrián	Análisis y prospectiva europea de regulación para redes de nueva generación (NGN's)	191	507	2011
López Lao, Alejandro	Data conversion frontends for area-constrained applications: the wireless network-on-chip case	46	17	2018
López Lechuga, Melisa	Multi-connectivity in 5G New Radio: configuration algorithms and performance evaluation	128	1211	2018
López Lechuga, Melisa	GNSS receivers using software defined radio: implementation, test and upgrades for high dynamics	113	0	2016
López Lenguas, Alex	Energy efficient algorithm and DTN implementations in MANETs	141	256	2013
López López, Sandra	Fabricación de emisores para células solares a partir del depósito por plasma y recocido posterior de capas amorfas de carbonitruro de silicio	76	198	2015
López Luque, José	Comparison of different ways to avoid internet traffic interception	189	1347	2011
López Márquez, Nely Patricia	Performance evaluation of bandwidth aware routing protocols in urban scenarios for vehicular ad hoc networks	205	678	2012
López Menchón, Héctor	Plasmonic fractal antennas	153	114	2016
López Méndez, Adolfo	Feature-based annealing particle filter for robust motion capture	152	579	2009
López Milla, Javier	Development of a modular Kalman Filter based sensor fusion algorithm for air vehicles	154	0	2013
López Molina, Carlos Alejandro	Bootstrap signal processing: doing the impossible?	111	24	2018
López Pastor, Víctor José	Exploring nonlocal correlations in many-body systems	34	25	2018

López Ramírez, Daniel	Estudi experimental del funcionament de serveis NB-IoT en una xarxa privada LTE amb la plataforma OTS 100 de Amarisoft	26	29	2019
López Riera, Alexis	Disseny i implementació d'un transceptor super-regeneratiu QPSK	128	29	2013
López Rodríguez, Adrian	Adaptive localization and tracking of objects in a sensor network	164	85	2014
López Salazar, Juan José	Analysis and test of image acquisition methods for cinematography	37	26	2020
López Sánchez, Oriol	Single-layer Molybdenum disulfide photodetectors	326	3971	2012
López Santín, Óscar	Análisis de impacto de negocio	49	0	2014
López Santos, Andrea	Anàlisi de diferents paràmetres en la cobertura de TDT	93	120	2016
López Serna, Ismael	Sistema de detección presencial de un vehículo en un aparcamiento	99	211	2015
Lopez Solà, Alberto	Control i simulació d'un reactor catalític de membrana	79	50	2015
López Soler, Ferran	Music Source Separation Using Deep Neural Networks	81	51	2020
López Vañó, Eugeni	Integració de SIG i de teledetecció per obtenir un mapa de risc d'incendi forestal	880	7324	1996
Lopez Varquiel, Victor	Uniformisation des architectures de simulation	90	0	2013
López Vélez, Lucas	IoT applied to home automation	167	1835	2015
López Vernet, Alejandro	Hybrid solar cells based on nanocellulose and titania nanoparticles	90	22	2017
López, Cristian Daniel	Electrowetting on dielectric: liquid device fabrication and multiphysics simulation	68	0	2018
Lopez, Leandro Miguel Wong	Performance of Sensing-Based Semi-Persistent Scheduling (SPS) in LTE-V2X Release 14 Distributed Mode	249	1186	2019

López, Sergio	Développement d'une interface graphique pour le suivi et le contrôle a distance du robot Pekee	223	203	2002
Lorca Márquez, Xavier	Implantación sistema de control de acceso (SAP GRC AC)	249	0	2015
Lorente Corominas, Oscar	Pedestrian detection in 3D point clouds using deep neural networks	39	0	2020
Lorente Gómez, Iris	Prediction of Relevant Areas for Detection of Abnormalities in X-ray Images	122	284	2013
Lorente Moldes, David	Application to measure end-to-end network performance	59	0	2020
Lores Jacinto, Jordi	Configuración y pruebas de funcionamiento de la interconexión de redes heterogéneas con troncal MPLS	225	18691	2011
Lort Cuenca, Marc	Ground-based SAR imaging basics and land clutter effects on the focused image	134	811	2014
Losada Sosnovsky, Juan Manuel	Diagrammatic expansions of Hubbard models	79	739	2016
Lozano Carreras, Xavier Josep	Análisis del contenido espectral de modulaciones de ancho de pulso para inversores fotovoltaicos multinivel conectados a red	159	5338	2012
Lozano Gallego, Faustino	Optimización del proceso de planificación y seguimiento empresarial mediante la utilización de soluciones de gestión del rendimiento corporativo y su aplicación en una empresa del sector gran consumo	77	0	2016
Lozano Montero, Karem Melissa	Diseño de un sistema no invasivo de medición de la temperatura corporal interna	628	3443	2015
Lozano Rubau, Óscar	Desarrollo de un prototipo para la monitorización de la temperatura periférica en la muñeca	199	385	2017

Lozano Ruiz, Marc	Análisis de la gestión de los RRHH en los perfiles de la ingeniería TIC	261	2406	2013
Lu, Chengsui	Delay analysis of Push-to-Talk over Cellular (PoC) Service Solutions for Public Safety Communications over LTE Networks	217	1524	2012
Luan, Jie	Closed-loop control of magnetic fields for atomic physics experiments	130	561	2017
Luan, Jie	Real-Time MIMO receiver for mode-division multiplexing over coupled-mode optical fibers	78	0	2016
Lucchini Depompa, Mauro	Implementation and analysis of low latency video-conferencing through edge cloud computing	144	454	2018
Lucchini Depompa, Mauro	Remote/Local offloading of mobile applications as an energy saving strategy	112	184	2016
Lucena Urbina, Abel	Desarrollo del panel de proveedores de cuadros eléctricos	62	0	2017
Ludovici, Alessandro	Implementation and Evaluation of the Enhanced Header Compression (IPHC) according to 6LoWPAN Network	195	542	2009
Luengo Cascudo, Alberto	Mobile Marketing	608	1155	2010
Luján Rossell, Alba	3D reconstruction and recognition of objects using a kinect camera	187	502	2016
Luna Ferrer, Davis Andres	Estudio e implementación de algoritmos de navegación y seguimiento que permitan la interacción de una instalación multi-robot con los usuarios de la misma	185	255	2010
Luna Labrador, Javier	Live monitoring of heart rate and blood oxygenation trend using non-contact IPPG	24	0	2018
Lungu, Alexandru-Andrei	Development of Vapor Deposition Processes for OLEDs	131	997	2014
Luque Asín, Roberto	ICT establishment in Colombian trading SMBs	115	4379	2013

Luque López, Belén	Aplicaciones de visión por computador en drones	446	510	2016
Luque Lozano, David	Encaminament dinàmic de tràfic en xarxes òptiques elàstiques	101	55	2017
Luque Lozano, Pau	Assessment and validation of bathymetric inversion techniques using synthetic waves	59	38	2019
Luque Martínez, Alberto	The Power Control and Distribution Unit in Electronic Systems	109	1341	2014
Luque Merino, Rafael	Coherent control of a superconducting quantum bit	93	89	2019
Lusarreta Gómez, Marta	Estudio e implantación de la aplicación para la gestión de sistemas informáticos System Center Configuration Manager 2012 en un entorno corporativo	164	0	2012
Luzárraga Aznar, Eduardo	Creating an interface for automatic and semi-automatic segmentation of brain structures in newborns	117	1747	2013
Luzón Tuells, Joaquín	Expressive speech synthesis from Broadcast News	92	111	2016
Ma Ye, Nei Li	Development of an infrastructure for session continuity in SIP	103	293	2011
Maccarana, Stefano	Video Object Tracking using foreground models	76	120	2016
Maceira Duch, Marc	Depth map coding based on a hierarchical region representation combining color and depth information	102	378	2013
Maceira Duch, Marc	Reconstrucció 3D de superfícies sobre GPU a partir de múltiples vistes	157	157	2011
Mach Casellas, Albert	Sistema electrònic per controlar un aspersors agrícola per DGPS	195	2132	2008
Macià Roca, Jordi	Design and implementation of a reaction wheels control system hardware	96	0	2016

Macià Roca, Marc	Desarrollo de una plataforma para la distribución de contenidos audiovisuales utilizando MPEG-DASH	157	293	2016
Macià Sánchez, Ramon	Fuzzy logic in handovers of Mobile WiMAX	113	331	2010
Macián Ribera, Sergi	Controller placement problem in industrial networks	116	326	2016
Macías Macías, Raúl	Towards wearable spectroscopy bioimpedance applications: power management for a battery driven impedance meter	202	3397	2009
Madriles Soriano, Josep Oriol	Diseño de una red de telecomunicaciones para la interconexión de datos y telefonía	4179	33789	2009
Madriles Soriano, Josep Oriol	Contribution to the Study, Design and Analysis of a System to Provide QoS for Virtual Networking	128	346	2011
Maestre Morote, Marcos	Multi mode fiber imaging for endoscopy applications	22	0	2019
Magrans Alemany, Susana Maria	Método de análisis interno para auto-evaluar y mejorar la gestión de un proyecto	90	0	2015
Mahyou Amarki, Otman	Sistema de control para un interferómetro de determinación orbital	63	133	2018
Maigyte, Lina	Spatial Filter based on Photonic Crystals	105	524	2011
Mairal Garcés de Marcilla, Cristina	Smooth and scalable wireless JPEG2000 images and video streaming with dynamic bandwidth estimation	203	192	2017
Majo Boter, Marcos	Design and implementation of an OFDM-based communication system for the GNU Radio platform	242	11992	2011
Majoral Ramoneda, Marc	Implementation of the LTE Listen Mode for a Femtocell	90	0	2014
Makhoul Varona, Eduardo	Adaptive Digital Beam-Forming for High-Resolution Wide-Swath Synthetic Aperture Radar	364	3470	2009

Maki, Aina	Improved AR/VR Telepresence Application in the SmartRoom	70	37	2019
Malagón Fernández, Sergio	Artificial Neural Networks applied to improve low-cost air quality monitoring precision	70	95	2018
Malavia Garrote, María Teresa	Detección de señal basada en cicloestacionariedad para la Cognitive Radio	325	6026	2009
Malgosa i Broto, Marta	Evaluación de prestaciones mediante NVF	120	1019	2015
Malinkiewicz, Olga	Solution processable white organic light emitting diodes	115	805	2011
Malo Roset, Laura	Applications of machine learning to studies of quantum phase transitions	95	95	2019
Malpartida Tablado, Marta	Study of scalability of passive and active solutions for time-based ranging in IEEE 802.11 networks	74	90	2015
Maluenda Niubó, David	Spatially variant polarized beams with tailored profiles	117	121	2012
Mancebo Prieto, Ana	3D and multispectral imaging technology to aid in the diagnosis of skin cancer	40	0	2018
Mancebo Sevilla, Antonio	Superficies nulas y agujeros negros	104	153	2019
Mancera Jiménez, Cristian	Simulation tool development for optical OFDM transmitter and receiver	144	841	2016
Manchón Vizquete, Daniel	Low computational cost algorithms for photo clustering and mail signature detection in the cloud	82	0	2014
Manera Escalero, Rafel	Study and design of rail-to-rail OTAs in 65 nm technology	48	65	2018
Manonelles Rincón, Llorenç	Development of an acquisition circuit of multiple biological signals for integration into a wearable bracelet	203	578	2017
Manso Fernández-Argüelles, Carlos Agustin	Wireless NoC for deep learning neural co-processors	59	115	2018

Manyer Fuertes, Jordi	Design of an expanding cosmological background for the moving punctures approach to numerical relativity	76	64	2019
Manzano Muñoz, Raúl	Análisis de medidas de una red 4G y explotación mediante técnicas de clustering y predicción	15	0	2020
Maqueda González, Maria De Los Angeles	Modelización de un DHBT Tipo-I InP/InGaAs mediante el simulador numérico ATLAS	133	693	2010
Marazico Tricas, Juan Ignacio	Auto configuration dans LTE : procédés de mesure de l'occupation du canal radio pour une utilisation optimisée du spectre	301	2220	2009
Marchán Vidal, Jordi	System/Circuit design-oriented characterization of EER RF transmitters for 802.11a: investigating alternative envelope amplifiers pursuing communication and efficiency improved performance	81	100	2016
Marchena Angos, Miquel	Caracterització de la interacció ió-grafè en una solució aquosa mitjançant simulació de dinàmica molecular	98	86	2015
Marco Rimmek, Joan	Three-dimensional hydrodynamic simulations of dynamos in white dwarfs	85	40	2018
Marco Rimmek, Joan	BERT-based Neural Relation Extraction with Distant Supervision	47	0	2020
Marcos Fernández, Carlos S.	Simulador de la capa física del DVB-T para LaViCAD	328	6435	2008
Marcos García, Alberto de	Estudio de la inclusión del sistema PCE en redes GMPLS	133	1432	2009
Marcos Maicas, Óscar	Análisis comparativo de las opciones de diseño y producción de un sistema de control domótico	229	1815	2013
Marcos Santamarta, Víctor	Machine learning for recommendation systems in job postings selection	201	208	2016

Margareto Roca, Gabriela	Java application development for softphone message sending	124	1235	2014
Margarit Jaile, Sílvia	Anomaly detection using audio signals	58	37	2020
Margarit Taule, Josep Maria	Low-power CMOS circuit design for fast infrared imagers	334	492	2008
Margarit Villarrubia, Albert	Comparativa de DVB-T2-Lite y LTE-eMBMS como soluciones para la difusión de contenidos en movilidad	168	0	2013
Marí Marí, Marc	Design of a convertible drone from the Rolling Spider	257	0	2014
Marí Pardo, Juan Luis	Deep-Learning in 3D View	245	530	2016
Mariano Juste, Marina	Nonlinear optical properties of organo-metallic films	107	450	2009
Marias López, Jessica	Disseny i implementació d'una plataforma de proves funcionals utilitzant VirtualBench	121	66	2016
Marías Parella, Jordi	Design and Development of a Green Light Optimized Speed Advisory System	31	44	2019
Marimon Illana, Joan	Comparativa d'implementació hardware vs software en un sistema de processat d'imatge per a detecció de cares	106	102	2016
Marimon Illana, Joan	Design of an AXI-SDRAM interface IP in a RISC-V processor	67	95	2020
Marín Bermúdez, Antonio	Estudio de la utilización de protocolos blockchain en sistemas de votación electrónica	1104	6988	2016
Marín Ciudad, Eloy	Clustering of images using Generative Adversarial Networks	33	11	2020
Marín Corbera, Jordi	Captura, presentació i processament de les dades d'un sensor NIR industrial	113	0	2011
Marín Corbera, Jordi	Sistema embedded de control per anàlisi en temps real de la pasta d'oliva	107	0	2010
Marín García, Honorio	Implementation of a banking and card payment solution for goin	8	0	2014

Marín Milla, Eric	Advanced Automated Integration Testing for Automotive Framework (Event Data Recorder Systems)	45	0	2018
Marín Miravet, Marta	Realització d'un Pentest i l'anàlisi de riscs	25	0	2020
Marin Nogueras, Gerard	Federation of Community Networking Testbeds	175	430	2014
Marín Pérez, Daniel	Estudio comparativo de cálculos de Tiempo de Reverberación de salas mediante simulación basada en trazado de rayos	113	777	2016
Marín Sánchez, David	Performance evaluation of geographic and topological routing protocols for Vehicular Ad.hoc Networks	421	1604	2012
Marín Serrano, Cristian Jesús	Estudio de las TIC y emprendimiento en China (dentro del proyecto "Study of the market and entrepreneurship in China")	238	1423	2011
Mariscal Broto, Óscar	Motor de Aplicaciones web: dyanpp	287	53	2011
Marlasca Roig, Francesc	Estudi de millora i implementació d'un sistema scr per automoció	92	0	2014
Marmo, Alessandro	Experimental Validation of TEAM Concept in PV GridConnected Systems	96	855	2010
Maros, Marie	Optimized training signal design	87	130	2014
Maroto Hernando, David	Diseño del interface entre un controlador embedded y un DSP utilizando herramientas de diseño VHDL para su implementacion en logica programable de una placa de MODEM de satellite	67	92	2009
Maroto Hernando, Óscar	Diseño, implementación y verificación de una FPGA para el satélite Lisa Pathfinder	152	0	2012
Maroto Morales, Javier Alejandro	Active learning in Crowdsourcing classification problems using Sampling Theory for graph signals	142	39	2017
Marques Duran, Ines	Optimal Power Allocation in MIMO wire-tap channels	128	618	2011

Marques Marques, Alberto	Sistema integral de seguridad y acceso a la red para un departamento de la UPC	1446	17442	2008
Marruedo Arranz, Adrián	Opportunistic beamforming in wireless on-chip communications	32	0	2018
Marrugat Torregrosa, Gerard	Improvement of algorithms to identify transportation modes for MobilitApp, an Android Application to anonymously track citizens in Barcelona	105	0	2016
Marrugo Hernández, Andrés Guillermo	Image analysis algorithms for feature extraction in eye fundus images	136	2959	2009
Marsa Samper, Ferran	Highly stable holographic dumbbell combined with accurate force measurements through back-focal-plane interferometry	114	134	2011
Martí Aguilera, Anna	Identificació no-supervisada de persones en programes de televisió	160	117	2016
Martí Alcaire, Ferran	Estudi i fabricació de cristalls fotònics basats en silici macroporós	78	0	2014
Martí Ballesté, Dídac	Microscopic characterization of phase transition in a protein	63	30	2016
Martí Cañizares, Pol	Disseny i implementació d'un joc seriós 3D d'entrenament a la cirurgia cardiovascular	196	56	2013
Martí Carreras, Jordi	Desenvolupament d'una aplicació web d'habitatges	174	148	2016
Marti Chico, Sergi	Avaluació d'un sistema d'alimentació basat en energia solar per a nodes de xarxes de sensors sense fils	68	72	2014
Martí Coll, Antoni	Analysis of techniques for Linux kernel device driver programming	183	3319	2016
Martí Edo, Albert	Estudio sobre la optimización de la detección del efecto Raman frente a la fluorescencia: aplicación a obras de arte	214	663	2011

Martí i Rabadán, Miquel	Effects for augmented reality audio headsets	162	553	2014
Martí I Rabadán, Miquel	Multi-task Deep Learning models for real-time deployment in embedded systems	194	105	2017
Martí Janda, Jordi Gabriel	Automation of the Continuous Integration (CI) - Continuous Delivery/Deployment (CD) Software Development	193	212	2019
Martí Sarri, Arnau	Mesures de dispersió òptica amb detecció de segon harmònic. Anàlisi teòrica	140	162	2009
Martín Álvarez, María del Encinar	Simulación del comportamiento de cristales fotónicos para procesado óptico	81	256	2016
Martín Cañellas, Marc	Development and implementation of a contactless inductive power transfer Qi compliant system	206	194	2014
Martin Ciurana, Ferran	Quantum Control of Cold Atoms using microwaves	116	941	2011
Martín Coll, Eloi	Flight Plan Information Exchange using SWIM	91	427	2018
Martin de Pablo, Luis	Control of calcium homeostasis and load regulation in a ventricular Z- Plane model	114	50	2017
Martín Fuster, Arnau	Sistema de clasificación de vehículos	113	0	2016
Martin Fuster, Roger	Analysis, design and implementation of a compact interferometer for geostationary orbital tracking	93	0	2016
Martín Hernández, Sergi	Near real time fraud detection with Apache Spark	184	4425	2015
Martín Isanda, Oriol	Overview of the Cassini Processing Altimetric Data System	93	333	2008
Martín Jordán, Erik	Improving System Performance by Predicting Optimal User Location and Signal Strength in a Realistic, Dense Urban Environment	113	0	2014

Martin Latorre, Ignacio	Speech recognition system based on auditory features	142	893	2008
Martin Mestre, Elisabet-Maria	Design of optimal Networks	101	80	2015
Martín Prieto, Álvaro	Development of a short-range inductive coupled system for high-rate data transmission	69	253	2017
Martín Prieto, álvoro	Supply Evaluation for Hybrid Electric Heavy-Duty Trucks through Overhead Lines	25	0	2019
Martin Prieto, Hector	Aplicabilitat de les tècniques d'Energy Harvesting a sondes actives per camps electromagnètics	80	137	2013
Martin Ramos, Roberto	Industrialización de nuevos productos en una empresa metalúrgica	55	0	2016
Martín Rodríguez, Josep Antoni	Sistema de posicionado angular automatizado, configurado y sincronizable para muestras de hormigón	110	13386	2012
Martín Santiago, Oliver	Millora del procés de muntatge d'un panell d'instruments en una planta de producció del sector de l'automoció	102	0	2016
Martín Torres, Alfons	Macroporous silicon: Pore growth modelling & simulation	103	78	2015
Martín Val, Laura	Study of Fiber Lasers	269	140	2009
Martín Valero, Juan	Automatic transcription for polyphonic music	120	283	2016
Martinavarro Armengol, Àlex	Antenas de Grafè Fractal orientades a Network-on-Chip	84	49	2018
Martín-Borregón Domènech, David	Sistema de detección de incendios forestales utilizando técnicas de procesado de imagen	294	13542	2012
Martínez Álvarez, Andrés	Comparativa del rendimiento de variantes del protocolo TCP en satélites geoestacionarios	174	2897	2016

Martínez Artigot, Joaquim Fèlix	Automatic fruit classification using deep learning.	115	65	2018
Martínez Basurto, Sebastián	Desarrollo y mejoramiento de un dispositivo capaz de monitorear niveles de ozono troposférico	72	240	2018
Martínez Blanco, Miquel	Big Data technologies for High Performance Computing	52	19	2020
Martínez Borràs, Juan Antonio	Desenvolupament d'un sistema de control i mesura de sensors integrats	79	69	2016
Martínez Cervera, Arturo	Diseño y caracterización del modo de adquisición "On-The-Fly" en un SAR de 94 GHz	96	154	2015
Martínez Cid, David	New supercapacitor based on nanostructured devices	33	0	2018
Martínez Cid, David	First study on the feasibility of stellar flares detection with GPS	64	70	2016
Martínez De Morentin Cardoner, Martí	Design, implementation and evaluation of a novel combined needle approach to assess neuromuscular disorders using electrical impedance myography	36	0	2019
Martínez Del Hoyo Guri, Antonio	Analysis of denoising algorithms for Polarimetric SAR data: the cases of the Bilateral and the Non Local Means filters	231	73	2014
Martínez Díaz, Jordi	A Comparison of Nonlinear Media for All-Optical Signal Processing	106	511	2013
Martínez Díez, Rodrigo	L'Audit des Systèmes d'Information : optimisation et automatisation des tests de Contrôle Interne dans un grand Groupe	213	0	2008
Martínez Dufour, Max	Diseño del proceso de Gestión y Administración de Configuración. Implantación arquitectura CMDB basada en las metas de la IT Infrastructure Library (ITIL®)	215	0	2016

Martínez Gálvez, Sofía	Nanostructured optical surfaces with antireflective and superhydrophobic properties	60	0	2018
Martínez Garcia, Alba Maria	Carbon-Coated TiO ₂ Nanoparticles as advanced anode material for Lithium-Ion Batteries	119	0	2017
Martínez García, Andrés	Estudio de canal para sistemas Ultra Wide Band	93	1196	2010
Martínez García, Javier	A communication-based algorithm to avoid the human body effect on antennas	154	1360	2011
Martínez García, Javier	High-quality crystalline optical nanoantennas	162	224	2012
Martínez Gilabert, Diego	Analysis and Programming of Cryptographic systems based on Elliptic Curves	144	527	2014
Martínez González, Javier	Estudio del análisis forense digital en dispositivos móviles iOS y Android y su aplicación en un caso pericial real	141	0	2016
Martínez Gordi, Joan	BLE connection	60	0	2018
Martínez Gost, Marc	Joint FE-DNN modelling for TMS-induced EMG activations	73	23	2019
Martínez Guardado, Héctor José	Automatic document classification	59	0	2017
Martínez Hereu, Noel Jesús	Viabilitat en l'ús de tecnologies SDN/NFV en projectes de Comunicacions Unificades	90	99	2015
Martínez Lacambra, Ester	Filtros sincronizables de banda dual	179	2604	2009
Martínez López, Javier	Sistema Automatizado de Emailing Marketing	242	725	2010
Martínez Marin, Pol	Residual flatness error correction in three dimensional imaging confocal microscopes	130	168	2018
Martínez Mateos, Javier	Regeneración de señales digitales de alta velocidad para paquetes ópticos a ráfagas	124	88	2011
Martínez Morales, Eduard	New supercapacitor based on nanostructured devices	100	829	2015

Martínez Morales, Francisco Javier	Design and implementation on DSP of the ETSI GSM Adaptive Multi-Rate Vocoder	152	2888	2008
Martínez Murillo, Fernando	The evolution of tidal streams in the aftermath of white dwarf mergers	107	44	2017
Martínez Navarro, Beatriz	LCD handheld displays characterization by means of the MTF measurement	108	1678	2014
Martínez Ordinas, Carolina	Virtual View Generation for Free Viewpoint Applications	165	121	2009
Martínez Orellana, Ramón	Time Invariant Multichannel Averaging for ECG Signals	108	232	2013
Martínez Padró, Arnau	Aprentatge de mètriques per a reconeixement facial	132	121	2014
Martínez Padró, Enoc	Development of a FM/Granular Synthesizer with Non-Standard control Interface	137	625	2015
Martínez Palau, Xavier	Diseño, Test e Implementación en VHDL de algoritmos para la obtención de espectros de Resonancia Magnética Nuclear usando técnicas superresolutivas en frecuencia	356	53711	2010
Martínez Pla, Joan	Anàlisi de les interferències de la xarxa LTE sobre el servei de radiodifusió de TDT	144	200	2012
Martínez Porras, Sergio	Estudio y desarrollo del control Software de la etapa DC/DC de un cargador de batería de 20 KW para automoción basado en la plataforma Power PC	229	0	2015
Martínez Querol, Anna	VoIP Network Analyzer	164	176	2016
Martínez Rodríguez, Juan Carlos	Herramienta de gestión y mantenimiento integral de la ley orgánica de protección de datos	92	0	2012
Martínez Ruiz, Sergi	Inductive Powering for a Bionic Eye	194	0	2015
Martínez Saavedra, José Ramón	Effect of electron-phonon coupling on the lifetimes of plasmons in graphene nanoislands	98	165	2014

Martínez Salvatella, Albert	Implementación del algoritmo BCJR. Aplicación al Fingerprinting	91	315	2016
Martínez Sánchez, Alejandro	Echo State Networks: implementation and applications	63	32	2019
Martínez Sánchez, Ignacio A.	Biochemical noise in single DNA molecule studied by optical trapping technique	88	268	2010
Martínez Soto, Gonzalo	Exploring ways towards the excitation and amplification of surface plasmon-polaritons	133	224	2015
Martinez Teruel, Jesus	Sistema de medida de espectroscopia de impedancia eléctrica en el rango 100 KHz - 20 MHz para aplicaciones biomédicas	273	2332	2011
Martínez Torrecillas, Juan	Diseño e implementación de una central de incendios convencional de cuatro zonas certificada por la norma EN-54	54	3738	2006
Martínez Vila, Jesús	Transmisión de energía eléctrica por inducción para uso doméstico	189	10418	2016
Martínez Zalacaín, Ignacio	SPM Toolbox para el registro y cuantificación de imágenes dinámicas PET en roedores	122	432	2016
Martínez Zancada, Raúl	Diseño y desarrollo de una plataforma web para la adquisición, gestión y visualización de datos meteorológicos remotos	104	0	2016
Martín-Porqueras, Fernando	Validation of the SMOS instrument model	75	323	2013
Martorell Jorba, Xavier	Novel biomedical applications of millimeter wave high resolution radars	19	0	2019
Martori Hernández, Sergi	LIN Physical layer Conformance Test	20	0	2019
Martos Asensio, Manuel	Content-based Video Summarization in Object Maps	137	1214	2013
Martos Pino, Oscar	Diseño de una centralita electrónica para un sistema de visión artificial para automoción	108	0	2015
Marull-Paretas, Gerard	Development of a multi-channel SAR simulator for open-oceans: OASIS	166	426	2013

Marzo Grimalt, Núria	Image-based recognition of natural disasters and other events that might require human assistance	100	65	2019
Marzo i Vila, Albert	Abogacía y e-Business: diseño y desarrollo de un bufete 2.0	103	0	2017
Marzoa Domínguez, Antonio	Exploring optical aberrations with two experimental techniques. Applications on Ophthalmic Optics	86	95	2017
Mas Ferrer, Marc	Simulation and implementation of IEEE 802.11p standard communications	65	39	2018
Mas Gutiérrez, Pere Guillem	Path-Planning for optimal coverage under security constraints	121	253	2014
Mas I Méndez, Mireia	Evaluation of indoor VLC positioning	57	0	2019
Mas Leszkiewicz, Xavier	Object tracking with multiple cameras using real world coordinates	117	0	2015
Mas Méndez, Ignasi	Mathematical expression recognition	221	1481	2016
Mas Montserrat, Daniel	Ground target chasing with a unmanned aerial vehicle	203	1475	2015
Mas Ortoneda, Joan Marc	Provisión de servicios de acceso de banda ancha a internet/intranet para ubicaciones de difícil cobertura	118	0	2016
Mas Pujol, Sergi	Counting-by-Detection with Three-dimensional Fully Convolutional Networks	84	94	2018
Mas Sabatés, Sergi	Predicció de vendes al detall amb xarxes neuronals profundes	21	0	2020
Mas Soler, Josep	Force calibration of optical traps by video-based methods	165	1660	2008
Mas Soro, Pol	A spectral estimator of vocal jitter	142	659	2011
Masalias Huguet, Gerard	Phased-Array Antenna Calibration and Cross-polarization improvement of an X-band Weather Radar	344	2590	2015

Masalo Codina, Jordi	Desenvolupament d'un sistema de mesura inductiu per a la determinació del contingut de fibres d'acer en provetes de formigó	47	0	2009
Masana de Bouffard, Judit	Integración de biometría de voz en un sistema de pago por teléfono: verificación del locutor dependiente del texto	180	114	2016
Masanas Jiménez, Miquel	Wavelength shifting for ultra-dense homodyne coherent optical access networks	17	0	2020
Masclans Serrat, Núria	Analysis and design of a terminal sliding mode control applied to a step-down power converter	72	33	2019
Masdemont Fageda, Albert	Enhancing a WiFi-based location fingerprinting application with bluetooth and PLMN data	24	0	2019
Masdeu Espuña, Anna	Desplegament de la xarxa FTTH	132	640	2015
Masdeu Medina, Aleix	Secure and insecure chat implementation	113	292	2016
Mashayekhi, Mohammad	Automatic DC Offset Cancellation in Built-in Differential Temperature Sensors	83	2103	2012
Masmitjà Rusiñol, Gerard	Automatització d'un forn de difusió i caracterització d'emissors de bor	96	43	2013
Masmitjà Rusiñol, Ivan	Aportacions realitzades al vehicle Guanay II AUV	159	224	2013
Masó Ayats, Pol	Deep neural network for super-resolution of multitemporal remote sensing images	60	31	2020
Massafret Magem, Andreu	Statistic study of a competitive e-sport environment	168	97	2019
Massip Alvarez, Sergio	Aplicación de la espectroscopia Raman a mezclas de pigmentos vía temperatura	151	917	2016
Massó Vandellós, Gemma	Visualització i interpretació d'accions de màrqueting i el seu impacte econòmic per a entitats esportives	11	0	2020
Masuda Mora, Issey	Open-ended visual question answering	218	421	2016

Mata Roca, Salvador	Transición guía de onda - línea microstrip en banda W	141	9130	2011
Mata Roca, Salvador	Disseny d'un circuit de RF per un circuit optoelectrònic i muntatge del xip en una plataforma de mesura	59	30	2016
Matallana Espinar, Carlos	Full custom design of a TDC core for laser rangefinder application	114	228	2014
Matallana Espinar, Carlos	Optimization in design of precoder and decoder for coordinated access points systems using MMSE criterion in measured channels	120	140	2012
Matas Nadal, Lluís	Recursos docentes para la instrumentación electrónica	184	886	2013
Mateen, Muhammad Ahsan	Development of digitally controlled RF device for verification of up to N-ports Vector Network Analyzer	63	0	2014
Mateo Regales, Marc	Desenvolupament d'un entorn de simulació evolutiu per a una instal·lació multi-robot	116	103	2009
Mateos Estévez, Nicolás	Diffuse optics with time-pulsed, gated point and ring sources	101	0	2015
Mateos Gustemps, Guillem	Análisis de la evolución de una empresa de Servicios de Internet	227	74	2015
Mateos Márquez, Miguel Ángel	Smart city design for vehicular networks	683	1217	2012
Mateos Pena, Lorena	Measurement of the intraocular scattering using different instruments and parameters. Comparative study	141	725	2012
Mateu Abellana, Albert	Diseño y desarrollo de una báscula multifunción para personas	92	0	2015
Mateu García, Óscar	Análisis y detección de objetos de primer plano en secuencias de video	412	2325	2009
Mateu Mateus, Marc	System of collective monitoring on physical activity based on heart rate variability	116	402	2015

Mateu Mercader, Pedro	Low complexity schemes for high-performance MIMO transmission in quasi-static fading channels	187	97	2016
Mateu Romero, Judith	Study of DNSSEC and implementation of an attack using Simctl	13	180	2019
Mateu Suau, Isidre	Desenvolupament d'una eina d'anàlisi de senyals de sistemes GNSS	157	271	2008
Matilla Sarrate, Martin	Alignment of 3D point clouds and detection of RPS in automotive applications	465	0	2015
Mato Sunyer, Ramon	Esbós d'una proposta de protocol orientat a ràdio cognitiva	99	72	2017
Mato Sunyer, Ramon	Demostració de G&D Automotive: Part del client	65	0	2016
Matos Júdice Gamito, Beatriz	Learning about clients from mobile call graph	19	0	2018
Maulidiani, Siti Winny Adya	Fabrication and characterization of organic solar cells	226	239	2013
May Reguera, Belén	Diseño de un Plan de Empresa para la creación de una consultoría	36	0	2019
Maycas Claramunt, Marc	Vídeo online y experiencia de usuario. Una perspectiva técnica y de negocio	106	0	2016
Maynés Moreno, Gerard	Blockchain: Pasado, presente y futuro	908	3027	2018
Mayor Alonso, Sonia	Framework For Performance Analysis of Optical Circuit Switched Network Planning Algorithms	105	483	2010
Mayor Antolín, M.Del Pilar	Aportaciones al sistema MORE	105	0	2016
Mayoral Moreno, Pere	Sistema de monitorización de bacterias en condiciones de laboratorio: Diseño de un sistema DDS en una FPGA	69	0	2016
Mazarico Altisent, Albert	Application behavior and performance on asymmetrical links	76	407	2010

Mechoulam Nikolaeva, Mario Victorov	Design and development of a dynamic mobile guide using recommendations from affine users	109	1523	2013
Medina Bosch, Xavier	Simulació d'un atac de Phishing	47	78	2019
Medina Huerta, Francisco Ronaldo	Desarrollo en Python de una plataforma para la revocación de certificados digitales en VANETs	398	1818	2010
Medina Machuca, Rodolfo Miguel	Spin lattices of walking droplets	50	0	2018
Medina Montero, Francisco	Automatic identification of the transportation mode in the MobilApp Android application	36	0	2017
Medina Moreno, Erick Adolfo	Drone detection and inhibition	23	12	2020
Medina Pardell, Judith	Self-supporting ultrathin membranes with tunable pore size by phase separation	118	299	2015
Medina Pardell, Judith	Enhancing the kinetics of plasmon-based sensing using photothermal induced electrokinetics	99	0	2016
Medrano Sáinz, Isabel	Optimization for Manhattan's traffic: ridesharing for vehicles for hire	26	0	2020
Megías Homar, Guillem	A GEANT4 Simulation-based study of CIRBE mission	62	0	2019
Megías Teruel, Francesc	Design of an ammeter for the test of printed circuits	41	232	2019
Meléndez Catalán, Blai	Interactive Spectral Manipulation of Music on Mobile Devices in Real-Time	84	139	2014
Melgarejo Lermas, Irene	Study of the role of dimensionality in the entanglement of detector-quantum field systems	81	0	2018
Melo Oliver, Marc	Adjoint Gestion de la Demande	80	675	2014
Melsión Pérez, Gaspar Isaac	Leveraging explainable machine learning to raise awareness among preadolescents about gender bias in supervised learning	61	23	2020

Melsión Pérez, Gaspar Isaac	Evaluation of the usage of LiFi for on-board applications	115	0	2017
Mendes Gonçalves, Dayana Fátima	Caracterización indoor y ampliación de un rem (radio environment map) en el campus nord de la UPC	110	570	2015
Méndez López, Eduard	Smart Beamforming for Direct Access to 5G-NR User Equipment from LEO Satellite at Ka-Band	52	30	2020
Méndez Orero, Alba	Analysis and mitigation of writeback cache lock-ups in Linux	39	40	2020
Méndez Redondo, Soledad del Carmen	Development of a Gateway to control and connect an itinerant Wireless Sensor Network with a central system via Internet	190	1116	2009
Mendiolagaray Miguel, Leyre	Estudio de prestaciones en redes wireless adhoc multisalto para servicios de emergencia	101	93	2018
Meneses Ghiglino, César	Ultra-Wideband (UWB) rectenna design for Electromagnetic Energy Harvesting	501	10890	2010
Meneses Mori, Sebastián	Electronic laboratory instrumentation and software development	100	38	2017
Mensa Vendrell, Genís	Camera alignment system for passive safety crash tests	140	0	2016
Mercade Laborda, Sergi	Artificial Intelligence for obstacles detection using IR camera images	22	0	2019
Mercade Medina, Sergi	Classification d'images hyperspectrales pour la caractérisation du milieu urbain par une approche multirésolution	102	1266	2008
Merchán Alonso, Manuel	Diseño de una central de conserjería multimedia para sistemas de videoportero	154	0	2012
Meseguer Florit, Xavier	Dragon-Kings in financial data - study at different time scales -	111	72	2010
Mesones Ruiz, Antonio	Virtualización de xPON con SDN	141	1382	2016

Mesquida Masana, Gabriel	Activity-Based Costing for Management: el caso del handling aeroportuario	98	0	2016
Mestre Adrover, Miquel Àngel	Experimental demonstration of long-distance space-division multiplexing transmission over few-mode and multi-core fibers	147	259	2013
Mestre Adrover, Miquel àngel	Space Division Multiplexing Transmission: a spot-based multiplexer for few-mode fibers	130	211	2013
Mestre Barriga, Albert	Efectes de la limitació del nombre de transmissors en xarxes òptiques elàstiques	58	54	2016
Mestre Ferrer, Clara	New modelling of aberrations and scatter using double-pass retinal images	70	0	2015
Mestre Martínez, Marc	El banc al mòbil, cas d'èxit de imaginBank	62	0	2020
Mestre Subirats, Ricard	Resum visual de seqüències egocèntriques mitjançant imatges representatives	123	67	2015
Mestre Ventura, Xavier	Projecte de renovació del sistema de control d'un túnel de vent per a l'assaig de detectors de fum i calor segons les normes EN54-5 i EN54-7	83	31	2011
Mestres Junqué, Pau	Using optical tweezers to measure electrophoretical mobility of yeast cells under different conditions	79	184	2012
Mestres López, Jordi	Televisió Digital Terrestre : Desenvolupament d'un "Personal Video Recorder" basat en l'estàndard DVB-MHP	73	53	2007
Mestres Ramon, Pol	Discretization of Optimization Flows through State-Triggered Control	42	4	2020
Mestres Sugrañes, Albert	Capacity and delay of bacteria-based communication in nanonetworks	151	316	2012
Meza García, Brenda	Development of Image processing algorithm for somnolence detection in drivers.	133	292	2015
Mgaidi, Malek	Multimodal neural machine translation	134	0	2016

Michalik Boldin, Lukasz	Integration of Embraer 195 in Air Europa's datalink and development of new applications	250	4275	2009
Micó Cabanes, Gloria	Towards ultrabright subwavelength aperture antennas for fluorescence correlation spectroscopy on living cells	146	69	2013
Miguel López, Albert	Development of a tracking code for active micro and nanomotors	154	0	2015
Miguel Pérez, Juan de	Análisis y diseño de herramientas de e-business	528	13682	2008
Miguélez Gómez, Noemí	Flexible microwave satellite payload using a software defined radio	197	618	2017
Milena Moreno, Juan Carlos	Control Lineal y No Lineal de un Levitador Magnético. Estudio Comparativo	988	35695	2010
Millán López, Marta	Implementació d'un sistema de supervisió d'una xarxa de difusió de TDT	57	160	2016
Millet Catalán, Carolina	Textile antennas for monitoring people in danger situations	83	204	2016
Mimbrero Catalán, Jose Ignacio	Contiki applications for Z1 motes for 6LowPAN	186	1501	2016
Mimoun Abderrahaman, Fuad	Fire detection and prediction with image processing on a UAV platform	92	0	2014
Mingot Hidalgo, Josep Marc	DetectMe: object detection on the iPhone	210	312	2013
Mínguez Garcia, David	Effect of advanced receivers on performance of cellular systems	50	0	2012
Miñano Belvis, Víctor	Backward Compatible Multi-Path Routing	50	150	2019
Mir Boada, Jordi	The implementation of XHiNoC based MPSoC	92	389	2012
Mir Boada, Jordi	Desenvolupament del firmware d'un "Arbitrary Waveform Generator" per PXI express	123	0	2012
Mir Tutusaus, Marc	Evaluation of automotive commercial radar for human	272	7800	2008

Mira Sánchez, César	Study of Negative effects of Traffic Localization	112	741	2011
Mirada Teixidó, Anna	Performance evaluation of VoIP and web services in HSDPA	69	37	2010
Miranda Batalha, Rui Pedro	JA(G)OBS Simulator: Implementation of the main features of the routing protocol	163	691	2011
Miranda Miralles, Eduardo Manuel	Implantació dels sistemes de control d'instal·lacions tècniques, de vigilància de seguretat i de comunicacions en un centre logístic	227	0	2011
Miranda Vidal, Hoostins Heigueer	Desarrollo de una aplicación para dispositivos móviles para el estudio de hábitos de vida saludables	437	147483	2012
Miranda Zambrana, Angel	Diseño del Software de control de instrumento HP4142B para caracterización de dispositivos fotovoltaicos	257	2008	2010
Miras Gil, Alberto	Deploying Ethereum infrastructure and dapps	47	172	2019
Mirehbar, Kimiasadat	Cloud SaaS system for facilitation of accessibility services on television	26	0	2019
Miró Español, Maria	Photocatalytic water splitting over Au/TiO2 nanoclusters	190	77	2018
Miró Gea, Ferran	Pilot-assisted channel estimation for multi-user two-way relaying	73	0	2012
Mitjans, Joan	Low altitude rocket tracker based on monopulse radar	95	227	2018
Modolell Hernández, Marc	Fabricació de dispositius fotònics integrats	100	60	2017
Moix i López, Robert	Technical workflow in TV coverage of Mountain Bike events	160	1843	2010
Molas Pous, Bernat	Synchrotron Radiation micro-XRD analysis of thin cross sections	121	64	2015
Molet Bachs, Pau	Ultrathin semiconductor superabsorbers from the visible to the near infrared	141	0	2017

Molina Alvarez, Albert	Diseño de un radar FMCW para aplicaciones biomédicas y de movilidad	14	0	2020
Molina Corbacho, Susana	Análisis y caracterización de la ocupación espectral en entornos urbanos exteriores e interiores en el contexto de redes Cognitive Radio de acceso dinámico al espectro	181	2389	2009
Molina Leiva, Jose Antonio	Analysis of Invariant Motion Components in Dynamic Video Content	94	442	2011
Molina Oliveras, Francesc	Battery-aware probabilistic access scheme with nature and RF energy harvesting for cognitive radio networks	173	389	2015
Molina Oliveras, Francesc	Performance evaluation of an Interference Cancellation scheme for the uplink of a massive user network	52	0	2017
Molina Pena, Marc	Sistema de gestió d'interferències per a xarxes LTE-A amb desplegament de femtocel·les	145	177	2012
Molina Pena, Marc	Multiuser scheduling strategies for wireless application offloading	121	0	2013
Molina Rodríguez, Cristian	Detector de capacidad parásita sonoro	76	28	2016
Molina Rodriguez, Juan	La neutralidad de red: gestión de tráfico mediante DPI/DFI	323	3952	2012
Molina Rodríguez, Juan	Empirical analysis of traffic to establish a flow termination time-out	182	265	2012
Molina Soldevila, Francesc Oriol	Gestió Centralitzada/Descentralitzada de xarxes denses	93	65	2016
Moliner Juanpere, Eloi	Ultrasound based Silent Speech Interface using Deep Learning	68	21	2018
Molins Gracia, Marc	GAME revolution: last trends in games and their implementation in an Android Mobile APP	211	3057	2014

Molins Molins, Ricard	Development and optimization of a simulation framework for data fusion in hybrid localization systems	124	216	2015
Molins Molins, Ricard	Development of a vehicle in the loop with the telecommunications infrastructure 802.11p	69	0	2017
Mollà Garcia, Armand	³ Cat-3 3-axes ADCS using reaction wheels and magnetorquers	96	373	2016
Mollà Garcia, Armand	Design and implementation of a modular wireless charging platform using magnetic resonance and beamforming?	117	15	2019
Molluru, Saikrishna Karthik	Energy efficient 5G networks	220	553	2014
Mónaco Albanell, Fernando	Estimación del número de personas y su posición basada en la interfaz WiFi de los teléfonos móviles	151	647	2015
Monells Miralles, Daniel	DInSAR processing with polarimetric data	90	256	2011
Monells Miralles, Daniel	Generació eficient d'interferogrames diferencials mitjantçant un DEM extrem	110	99	2008
Monferrer Duran, Rubén	Speaker location with a network of ESP32 devices	51	0	2020
Monge Villora, Oscar	Towards a two dimensional model of surface piezoelectricity	157	185	2016
Monge Villora, Oscar	Smart control of chemical MOX gas sensors	248	0	2018
Monill Homs, Albert	L-band radiometer for a flexible microwave radiometer payload	160	245	2017
Monje Estrem, Robert	Implementation of a Cognitive Radio Handshake Protocol	90	50	2010
Monjo Scholz, Jordi	Seguimiento de residuos sólidos urbanos (RSU) e industriales con sensores de posicionamiento activo	121	0	2016
Monpeat López, Salvador	Dispositivos optoelectrónicos con grafeno para comunicaciones ópticas: guías ópticas de silicio y grafeno	93	0	2017

Monros Coma, Miquel	Multihop Relay Station and 3 sector Cell Zooming usage for Base Station Energy Saving	146	466	2011
Monrós Coma, Miquel	Disseny electrònic d'una màquina detectora de bitllets falsificats	133	0	2011
Montserrat López, Diego	Implementation of a Bayesian algorithm into Mantid for the analysis of neutron scattering data to reveal molecular movements	225	298	2016
Monsó Purti, Pol	Distributed framework for a multi-purpose household robotic arm	242	158	2009
Montal Blancafort, Victor	A white-matter pathways extraction toolbox in Semantic Dementia	101	0	2015
Montalbán Fuster, Àlex	Disseny i implementació d'un sistema d'adquisició de dades fisiològiques per a activitats esportives. Part Hardware	62	0	2018
Montaña González, Josep M ^a	Evaluación de competencias 360º - Eval360	309	10326	2010
Montemayor Escudero, Carlos	Modelos de simulación para células solares HiT con efecto S-Shape	178	246	2016
Montero Muñoz, Ismael	Análisis de datos SAR polarimétricos para el estudio y caracterización de zonas agrícolas	153	543	2010
Montes Gómez, Alberto	Temporal activity detection in untrimmed videos with recurrent neural networks	188	136	2016
Montes O'connor, Carlos Jesús	Analog Signal Adquisition and FFT Application for a Linux Embeded System Lab	170	1493	2014
Montilla Mariñeiro, Sandra	Co-saliency detection based on hierarchical segmentation	176	305	2014
Montmany Majó, Martí	Confined rotating convection in water-ethanol mixtures	91	35	2019
Montolar Cuartero, Enrique	Técnicas para el filtrado y la categorización de un corpus bilingüe en la TAE	126	509	2008
Montoliu Cortés, Marc	MIMO-DSP for optical comunicacions systems	209	547	2014

Montoliu Cortés, Marc	Spatial Division Multiplexing (SDM): The New Frontier in Fiber-Optic Communication Systems	115	0	2015
Montoya Urbano, Jorge Álvaro	Innovació, Distribució, Pla de Negocis "Empresa Distribuidora Bicicletes Elèctriques Xina-Espanya"	291	24977	2013
Montsech Bravo, Isaac	Design and Development of a Linux-based Operating User System for CubeSat On-Board Computers	64	0	2019
Montull Casas, Lluís	Desarrollo de una plataforma de BI con Qlik	79	0	2018
Mor Puigventós, Pol	Reingeniería con enfoque API-First del stack de servicios de gestión de tarjetas bancarias	38	0	2020
Mora Ballestar, Laura	3D surface reconstruction in telepresence systems	141	174	2017
Mora Juanos, Felip	Sistema per l'obtenció de la saturació d'oxigen en sang basat en espectrofotòmetre	375	298	2009
Mora Rodríguez, Víctor	The patent system in the global ICT market: a critical analysis	199	820	2011
Mora Romera, Merce	Motion Segmentation in Monocular Image Sequences	173	985	2008
Moragas Gimeno, Víctor	La adquisición de O2 por Telefónica: valoración de una operación de referencia en el sector de las telecomunicaciones europeas	405	0	2011
Moragues Albarca, Jaime	Formulació relativista de les equacions de posicionament del sistema GPS	294	345	2008
Morales Brotons, Daniel	ADAPT: An adaptive directional antenna protocol for medium access control in terahertz networks	46	22	2020
Morales Dalmau, Jordi	Nanoscale control of heat generation with plasmonic nanostructures	110	11	2013

Morales Feliz, Estela	Diseño de una aplicación de gestión de préstamo del material electrónico para los laboratorios UPC	348	259	2016
Morales Vega, Juan Carlos	Object instance segmentation using recurrent models	144	186	2017
Morell Bennasser, Nicolás	Optomechanics using localized excitons in suspended carbon nanotubes	155	57	2014
Moreno Albalà, Gabriel	Desarrollo de un actuador para el control de velocidad y dirección en pruebas pre-crash	94	0	2015
Moreno Barreiro, Ignacio	Design of a tunable one-port Surface Acoustic Wave resonator using BST	121	611	2014
Moreno Barreiro, Ignacio	Diseño de filtros de microondas de banda eliminada multimodales	105	490	2013
Moreno Cerdà, Francesc	Demostrador arquitectura publish/subscribe con MQTT	143	1209	2018
Moreno Diez, Alberto	Integration of Mobile Meteorological Measurements	126	309	2011
Moreno Durán, José Luis	Estimación de la edad de un cerebro mediante el análisis de imágenes de resonancia magnética funcional	81	69	2016
Moreno Duran, Ricardo	Étude et création de portails B2B et B2C	141	163	2015
Moreno Garcia, Daniel	Modelling of the optical light-curve of the accreting binary V5116 Sgr	70	17	2017
Moreno Lopez, Marc	IENGUAGE: An automated system for measuring students' engagement	101	179	2015
Moreno Lozano, Daniel	Decodificación de canal asistida por protocolo	60	52	2016
Moreno Manzano, Daniel	Assessing the mapping of quantum algorithms on superconducting quantum processors	57	117	2019
Moreno Martín, Oriol	Security in cloud computing	289	719	2016
Moreno Mencía, David	Characterization of a rapid scan FTIR for ultrafast probing in the mid-IR region	82	84	2016

Moreno Moreno, Noelia	Desarrollo de una aplicación para el análisis y simulación de nodos en buses de comunicación de automoción	59	0	2016
Moreno Ortuño, Vicente	Implementation and evaluation of user movement prediction techniques in a realistic, dense urban environment	87	72	2014
Moreno Punzano, Alex	Thermal anomalies detection in the infrared Spectrum at Weldestein 7-X	61	38	2020
Moreno Ruiz, Cristian	Design of a M2M waste container system for a Smart City	156	624	2016
Moreno Ruiz, Cristian	Multipath Delay Estimation Techniques for Localization of Mobile Terminals	133	0	2014
Moreno Trobat, Marina	Sistema de monitorización de la calidad de redes WiFi	84	0	2016
Moreno Vega, Ivan	Mixed Reality (AR/VR) demonstrator	24	16	2020
Moreno Villamizar, Joaquín Abelardo	Improving efficiency of administration of storage environments via scripting techniques and code reuse	56	0	2015
Moreno Yeste, Pol	RESTful Web services in Wireless Sensor Networks	276	2678	2011
Morera Casals, Oriol	Disseny pilot LED configurable	47	0	2018
Morera Trujillo, Jordi	Depth based image segmentation	88	160	2017
Morera Trujillo, Jordi	Depth estimation from monocular images	29	28	2020
Moret Muñoz, Manel	Disseny i implementació d'un planificador industrial	48	0	2016
Moreu, Enric	Low-cost positional tracking for virtual reality applications	142	1256	2018
Morey Pasqual, Antoni	Composition of New Features into a Wireless Nurse Call System	189	1566	2011
Morgado Romero, Rubén	Hardware design and validation of the analogue and communication interface of a fire protection system	62	0	2015

Mormeneo Melich, Rafel	Position Estimation and gap measurement of a point machine using an electronic device with embedded artificial vision firmware	95	317	2015
Mormeneo Melich, Rafel	Estabilització de seqüències de vídeo mitjançant tècniques de processament d'imatge	83	238	2010
Morral Adell, Gemma	Caractérisation des signaux radio avec des outils de traitement d'images	122	492	2011
Morral Escofet, Berta	Resposta Galvànica de la Pell	138	112	2015
Morris li, Thomas Riley	Radiometric simulation of LADAR imaging for underwater environments	114	495	2014
Moruno Calderón, Luis Alberto	IoT to everything	93	68	2017
Moruno Calderón, Luis Alberto	Event Management Web Tools Development	6	0	2020
Mosca Quintar, Eugenio Sebastian	Virtual Touch Interface	118	159	2015
Moser Passani, Alejandro	Coordinates obtaining for the disassembly of duplo bricks structures	78	204	2015
Mosqueira Briones, Ronald Augusto	Development and Deployment of a validation Platform for Communication System over Power Line	92	0	2013
Mosquera Gallego, Javier	Análisis, diseño e implementación de una herramienta para valorar el estrés producido por la inserción de drones en el espacio aéreo de un controlador	236	1026	2016
Moya Arrayás, Ferran	Parallelization of finite difference methods: Nodal and mimetic solutions of the wave equation	84	1701	2016
Moya de la Rosa, Albert	Front-End per a la gestió d'evidències forenses	9	0	2018

Moya Mata, Ricard	Analysis of well-being of pigs by means of video sequences	111	143	2012
Moya Piñol, Marc	Despliegue del servicio de Data Quality	11	0	2020
Moyà Porcel, Rafel	Design of the Wireless Telecommunication System of an Autonomous Solar Vehicle	223	855	2011
Moya Riera, Joan	Performance Analysis of Rainbow on ARM Cortex-M4	99	146	2019
Moyano Rey, Daniel	Simulación y optimización económica mediante la gestión de la demanda en un sistema fotovoltaico	119	62	2018
Moyano Sánchez, Gorka	Atmosphere characterisation with SAR interferometry	160	539	2009
Muelas Orf, Alejandro	Vehicle keyless entry system and ranging with UltraWide-Band technology	99	0	2017
Mula Rodríguez, Iván	Análisis de la metodología Lean aplicada a las TIC	388	3863	2013
Mundó Comerma, Marc	Robot per a Munyida Automàtica (RMA)	230	613	2011
Muntada Lobera, Guillem	La licitació pública aplicada en un projecte de telecomunicacions	95	76	2017
Muntaner Perelló, Guillermo	Detección de prominencia visual en imágenes mediante jerarquías de particiones	156	1085	2013
Muntaner Virgili, Ferran	Design of an service to outsource human resources management	56	0	2014
Muñoz Fernández, Enrique	A psychoanalyst artificial intelligence model in a computer game	106	1604	2012
Muñoz Fernández, Enrique	Implementation of the Artificial Recognition System Decision Unit in a Complex Simulation Environment	72	408	2012
Muñoz Fuentes, Manuel	Adaptive optics without wave-front sensor using the APHEFIS (Adaptive Optics by Phase Estimation from Focal Intensity Speckles) algorithm	199	499	2012

Muñoz Gayet, Joan	Banda inalámbrica que mesura l'ectrecardiograma i la respiració	201	3165	2013
Muñoz Gayet, Joan	Highly reliable central power supply unit for multipurpose aerospace applications	35	0	2017
Muñoz Gil, Gorka	Nonergodic Subdiffusion of a Random-walker from Interactions with Heterogeneous Partners	106	149	2016
Muñoz Gómez, Carlos Rafael	Investigació i realització de packaging optoelectrònic Low-Cost	62	95	2013
Muñoz Gómez, Carlos Rafael	Diseño de sistema de control de potencia y longitud de onda de un láser semiconductor	72	56	2016
Muñoz Illescas, Cristina	Anàlisi de la igualtat d'oportunitats en la ciència i la tecnologia	142	0	2012
Muñoz Jaime, Cristina	Diseño e implementación de un servidor de vídeo adaptativo en simulador de redes ad hoc	169	1340	2009
Muñoz López, Albert	Desenvolupament d'un sistema de control multicanal de sensors	67	84	2016
Muñoz López, Albert	Development of a LTE system-level simulator for aircraft cabins	186	0	2012
Muñoz Martin, Joan Francesc	Design and implementation of the communications system of Nanosatellites	132	0	2015
Muñoz Martín, Joan Francesc	Design of compatible communication systems for nanosatellites	48	0	2017
Muñoz Puerta, Daniel	Virtualization and automation of the validation environment for Automotive Infotainment Systems	19	0	2018
Muñoz Sánchez, Ester	Study of RAN slicing in a real SDN-NFV platform	145	538	2018
Muñoz Sánchez, Ester	Emisores de boro difundidos sobre Black Silicon	149	141	2016
Muñoz Sánchez, Roberto	Desarrollo de un traductor automático estadístico catalán/castellano	143	1772	2009

Muñoz Trallero, María Pia	Visual feature extraction to discriminate nucleolus phenotypes in fluorescence microscopy	97	143	2014
Mur Prior, Josep Enric de	Study of multi-antenna terminals in the presence of close scatterers	187	780	2009
Murillo Garcia, Lorena	Radio Access Network (RAN) virtualization in the context of WLAN systems	43	33	2018
Muro Barbé, Marc	Development of a MATLAB application to generate NOMA-CAP 5G signals	109	82	2020
Musoll Anguiano, Carles	Filtro banda eliminada con reconfigurabilidad continua en selectividad, ancho de banda y frecuencia central	115	2772	2009
Mut Vidal, Macià	Development of a propagation prediction tool for aircraft cabins	98	0	2012
Muxella Jumilla, Gisela	Educació mitjançant ICT a zones rurals	91	97	2016
Nadal Bargues, Quim	Automation of the setup of an electronic components manufacturing control application	27	0	2018
Nadal Reixats, Laia	Performance analysis of optical OFDM transmission systems using PAPR mitigation techniques and alternative transforms	229	2927	2012
Nadal Reixats, Laia	Asignación de recursos a nivel físico para entornos multi-cell	120	741	2010
Nadal Zaragoza, Albert	Design and characterization of a mobile GPR antenna assembly	43	25	2020
Najar Molina, Raul	Análisis de respuesta de transistores basados en silicio macroporoso	81	0	2010
Nájera Jover, Blas de	La mejora y optimización de un sistema de transmisión de audio en redes 802.15.4	93	290	2015
Namay Millones, Jordi	Design and planification of a server architecture for a business environment application	37	0	2018

Narváez Noguera, Francisco	Exploring wireless communication alternatives with android through the implementation of a ticket queuing system	154	2211	2014
Narváez Tipantaxi, Victor Julio	Experimental Assessment of NOMA-CAP Waveforms for beyond 5G Optical Fronthaul Applications	88	0	2020
Nattero Valentin, Sandro Daniel	IP TV, implementació de Tv a través de Internet	289	783	2009
Navarrete Bueno, Victor	Disseny i implementació d'un Self-Balancing Robot	132	116	2016
Navarro Acero, Pablo	Modification of ceria with enhanced catalytic properties	56	6	2019
Navarro Betrián, Jose Antonio	Migración de la red de comunicaciones de un cliente de servicios de red	83	0	2013
Navarro Cases, Victor	Automatització d'assaigs de immunitat d'EMC	102	35	2013
Navarro Comes, Eric	Development of a numerical method to study the diffusion of SERS NPs in resected tissue for binding potential assessment and evaluation	69	41	2016
Navarro Fernández, Araceli	Characterization and optimization of the CERN Secondary Emission Monitors (SEM) used for beam diagnostics	234	636	2017
Navarro Fernández, Sergi	SalesForce i migració de dades	118	78	2017
Navarro Giménez, Daniel	Performance evaluation of Vehicular Ad Hoc Networks over high speed environment using NCTUns	250	1512	2011
Navarro López, Arnau	Disseny d'un MHIC de control, en Banda X, per a l'assaig de la missió científica "Gaia", de l'Agència Espacial Europea	154	442	2010
Navarro Morales, Pablo Sebastián	Smart movement detection for Android phones	170	1175	2016

Navarro Muñoz, Guillem	Filtros para un cabezal de comunicaciones entre vehículos	143	701	2009
Navarro Sancho, Pelegrin	Quantizer design for a symbol sharing scheme in wireless cooperation systems	99	164	2015
Navarro Sostres, Sergio	Improvement of Arm Tracking using Body Part Detectors	115	172	2011
Navickaite, Gabriele	Fabrication and characterization of graphene nanostructures	237	61	2012
Néba, Dieket Marcellin	Implementation of a portfolio construction method	158	147	2016
Nebhwani, Mrityunjaya	Classical simulation of restricted quantum computations	106	200	2013
Nebot Gil, Elia	Sistema de reconeixement de l'expressió facial basat en models actius d'aparença	181	185	2011
Negre Rabassa, Enric	Feature extraction for speaker diarization	135	0	2016
Neira Yáñez, Albert	Estudio y desarrollo de una solución software para un prototipo de localización	135	730	2009
Nespereira González, Alejandro	A comparison of contrast enhancement methods for 2D radiographic images: Applied to patient positioning in proton therapy	89	58	2015
Nghiem, Xuan Tan	Micro and nanophotonic structures in the visible and near infrared spectral for optical devices	144	1669	2013
Nguyen, Thanh Thuy	Design and Analysis of Superresolution algorithm and signal separation technique for an OFDM-based MIMO radar	209	1630	2012
Nicolás Torres, Judit de	Proposta de millora d'accés d'usuaris pel servei Barcelona WiFi	184	0	2014
Nicolau Jiménez, Eulàlia	Stability and dynamics of a two-component Bose-Einstein condensate in ring ladders	67	98	2018
Nicolau Vidal, Raquel	Omnidirectional scanner using a time of flight sensor	137	1178	2018

Nieto Ferro, Alex	Application d'une Méthode de Balance Harmonique aux Jonctions Elastomères	209	0	2009
Nieto Salas, Juan José	Video saliency prediction with deep neural networks	113	105	2019
Nieto Yll, Daniel	Doppler shift compensation strategies for LEO satellite communication systems	474	2055	2018
Nigorra Barceló, Joan	3D printing of TiO2 photocatalysts for hydrogen production	110	85	2019
Nin Sadurni, Alexandre	SIP-enabled Seamless handover for WLAN	88	2178	2013
Niñerola Baizan, Aida	Obtenció d'un model de predicció de les afectacions dels parcs edítics sobre els serveis de televisió	118	87	2009
Niño Álvarez, Francisco	Performance Evaluation of SDMA Coordination Schemes for WiMAX Systems	214	1105	2009
Niño García, Pol	Study, design, test and validation of uav/uas for remote sensing purposes	133	115	2015
Nobili, Valentina	Study of localization in Spain	153	935	2011
Nogueira Vázquez, Luis	Experimental setup for carrier lifetime measurement based on photoluminescence response. Design, construction and calibration	193	6194	2009
Nonell Paré, Jordi	Real-World Physical-Layer Security Coding: Software Radio Proof of Concept	109	380	2016
Notaro, Alessandro	Application of pulsed digital oscillators (PDO)	86	305	2011
Nova Lavado, Enrique	Design of a dual-band circularly polarized antenna for a Galileo Demonstrator	373	8423	2009
Novella Ruíz, Sergi	E-passports: security analysis of authentication BAC-EAC-PACE protocols, implementation, vulnerabilities and attacks	51	0	2019
Novio Vázquez, Santiago	Inference of thermal models for sensors	69	58	2016
Nowak Vila, Alex	Divide and Conquer Networks	154	177	2017

Nuez Ezquerro, Alvaro	Implementing ChatBots using Neural Machine Translation techniques	412	3405	2018
Núñez Arilla, Carlos	Constraining the origin of the short timescales X-ray variability of the Seyfert galaxy NGC 7469	47	11	2020
Núñez Botello, Helí	Mejora de los procesos internos de Tpartner Network Services	82	1192	2016
Núñez De Arenas Millán, Berta	People counting and runner identification in athletic races	28	4	2019
Núñez Moreno, Juan Manuel	Modelo de previsión de la demanda eléctrica. Descripción e implementación para un conjunto de clientes en el sistema eléctrico español	115	4091	2014
Núñez Vera, Jordi	Estudi i implementació del protocol de streaming http live streaming per un client i-phone	135	299	2013
Nuño Gomez, Daniel	Design and optimization of Photonic Systems for Microwave Applications	84	83	2017
Nuño Gómez, Daniel-Juan	Statistical analysis of a massive astronomical cross-matching process	83	62	2016
Obando Velazco, Cristhian A.	New methods for measuring and monitoring chromatic dispersion in optical communication systems	185	1162	2010
Obiols Serra, Antoni	Smart city tool	159	445	2015
Obrador Sureda, Marc	Information management on electronic contracts according to the Contract Expression Language standard	108	215	2016
Obrador Sureda, Marc	Delegació verificable del càlcul de polinomis	100	16	2013
Obrador Vidal, Damià	Superresolució d'imatges i vídeos mitjançant regressió no lineal basada en exemples	56	20	2016
Ojaghi Kahjogh, Behnam	Identification of critical nodes in wireless sensor network and provide methods to decrease their impacts on performance	104	88	2017

Ojeda Esquerdo, Bàrbara	Sistema de detecció de tocats per a esgrima en la modalitat de floret	62	0	2017
Oleart Playa, Nil	Ear-Accessories Inpainting Using Convolutional Neural Networks	35	0	2017
Olesa Pellissa, Eva	Disseny i implementació d'un sistema de reserva automàtica d'esdeveniments utilitzant una API de llenguatge natural	35	0	2018
Oliva Sánchez, José Antonio	Sistema de control automatizado de una mesa giratoria para ensayos EMC	198	104	2016
Oliva, Marc	Design a MIMO solution for 4G applications with Virtual Antenna™ Technology	14	0	2018
Olivé i Muñiz, Marçal	Caracterizació experimental de circuits RF basada en sensors integrats	15	0	2020
Olivé Muñiz, Roger	FPGA implementation of a contrast enhancement algorithm with discriminative filtering	275	4396	2013
Olivé Muñiz, Roger	Design and Implementation of a GNSS reflectometer using a software defined radio	102	501	2015
Oliveira Barra, Gabriel de	LivRE: A Video Extension to the LIRE Content-Based Image Retrieval System	239	216	2015
Olivella Farell, Telm	Automatic Email Management using RPA (Robotic Process Automation) and AI (Artificial Intelligence)	196	0	2019
Oliver Altés, Alfons	Restaurant simulator	309	1317	2011
Oliver Arbona, Bartolome	WLAN performance analysys for indoor environments	158	1100	2015
Oliver Miranda, Mireia	Design of ground station antenna for a double CubeSat student project	129	1685	2007
Oliver Riera, Bartomeu	Permittivity measurements using coaxial probes	100	3610	2017
Oliveras Boada, Jordi	Forward error correction in optical ethernet communications	97	1168	2014

Oliveras Boada, Jordi	Script-based tool for remote digital forensics analysis	63	686	2017
Oliveras Martinez, Àlex	The impact of linear precoders on the capacity of a MIMO broadcast channel	120	386	2013
Oller Herranz, Jordi	Disseny d'un sistema de test per electrodomèstics a través d'una passarel·la Bluetooth-Egobus (Hardware i aplicació per a mòbil)	181	34	2011
Oller Oliveras, Miquel	Learning complex manipulation skills with causal structure and multi-sensory fusion	63	0	2018
Ollés Barberán, Jaume	Design and development of a mobile system for clinical data exchange in the MADep project	175	178	2012
Olmo Alòs, Jaume del	3G access network dimensioning for isolated rural communities in developing countries	105	79	2013
Oltean, Marius	High availability linux	136	1290	2015
Onrubia Ibáñez, Raúl	Diseño e implementación de una agrupación bibanda reconfigurable para aplicaciones GNSS-R	125	32	2012
Onrubia Ibáñez, Raúl	Contribucions a instruments per a reflectometria de senyals de posicionament global	90	0	2014
Ontiveros López, Guillem	Modeling and dimensioning of the resources in a delivery restaurant chain using queuing theory	117	726	2016
Oñate Ferriz, Ignasi	Router security configuration towards LAN networks	158	2280	2013
Orduña Just, Núria	Estudi, modelació i síntesi sobre FPGA d'un sistema de detecció de contorns per a imatges HDR	180	191	2012
Orellana Bermejo, Carlos	Smart sensor basado en módulo Lopy	125	439	2018
Orero López, Albert	R4D: Brain stimulation using RF and AM modulation	124	244	2017

Oriol Bermúdez, Enrique	Algoritmos de reconstrucción de escenas 3D paralelizados en GPU para aplicaciones en tiempo real	256	2898	2010
Oriol Bitaubé, Pablo	Diseño de un sistema de control embebido para el posicionamiento de las fibras del Multi-Espectrógrafo en GTC de Alta Resolución para Astronomía	100	532	2015
Oriol Sàbat, Benet	Multimodal Hate Speech Detection in Memes	289	363	2019
Oriol Tordera, Narcís	Disseny i implementació d'un sistema d'adquisició de dades fisiològiques per a activitats esportives. Part Software	29	0	2018
Ormazabal San Sebastian, Mikel	Diseño de un OTA de baja transconductancia para el acondicionamiento de señales ECG	175	1612	2009
Ornelas Aguirre, Karen Jazmín	LTE: Long Term Evolution	167	0	2012
Orra Serra, Joaquim	SNIFFER	145	247	2010
Orra Serra, Oriol	Anàlisi i simulació de càrrega dels canals de control d'una xarxa TETRA	113	165	2015
Orrillo Choy, Oscar	Análisis y diseño de un sistema de localización utilizando el kit JN5148 con el estándar IEEE 802.15.4	182	541	2011
Orriols Giménez, Gerard	A negative result for hearing the shape of a triangle	202	157	2019
Orrit Prat, Sergi	Behavioral modeling for sampling receiver and baseband in Software-Defined Radio	168	2364	2009
Ortas Delgado, Guillermo	Smartphone relative distance based on RF signal level	69	0	2016
Ortega Blasi, Andreu	Multi-sensor data analysis to support nursing home care management	111	96	2018
Ortega Castro, Pau	Novel nanostructures for sensing applications	33	0	2020

Ortega César, José María	Disseny d'un dispositiu de baix cost per a la transmissió de dades a través de línies de potència	176	8581	2017
Ortega César, Josep Maria	Comunicació de dades a través de línies de potència mitjançant un sistema basat en BeagleBone	195	1496	2016
Ortega Corral, Antonio	Calibration techniques of interferometric microwave receivers	37	0	2017
Ortega Fernández, Eloy	Equipment extension for new GHAT 2.1	50	0	2016
Ortega Font, Roser	Diseño, implementación y automatización de una planta piloto de saponificación	1214	12222	2009
Ortega Gómez, Isidro	Monitorización y control remoto de consumo energético mediante comunicación wifi	222	634	2014
Ortega González, Álvaro	Work distributions on quantum fields	92	100	2019
Ortega González, Héctor	Advanced methods of integration of GNSS and 3D models for positioning in deep urban canyons	115	245	2017
Ortega Moreno, Ángel	Sistema de gestión de continuidad de negocio de Call Center	364	1591	2016
Ortega Sánchez-Colomer, Tomás	Development and Implementation of an Adaptive-Sweep Algorithm for Carrier Acquisition and Tracking in Spacecraft Radios	45	6	2020
Orti Gonzalez, Oscar	Logo detection for user generated content curation using deeplearning techniques	34	0	2018
Ortiz Bacardit, Ricard	Optimizing the spectrum allocation in elastic optical networks	96	263	2016
Ortiz de Orruño Cuesta, Unai	Light-actuated microfluidics	95	86	2017
Ortiz Fernández, María Victoria	Simulation of macropore growth for photonic crystals	69	0	2018
Ortiz Martínez, David	Robótica para seguimiento de líneas	308	47018	2016
Ortuño López, Aurora de la Concepción	Caracterización de electrodos textiles en sensores integrados en ropa deportiva	262	271	2018

Ortuño Torra, Ernest	Game world implementation of Artificial Recognition System model	136	273	2012
Orús Gracia, Luis	Design and automation of cybersecurity and performance validation test cases applied to connected vehicles	92	336	2019
Osers Benaim, Alan	FPGA based label processor for large scale optical packet switch node	198	223	2011
Otero Molins, Carles	Comparison of an Adaptive Optics Vision Analyzer and a Hartmann-Shack Aberrometer for measuring ocular wave aberrations	142	330	2014
Otterstein Bolós, Paul	OFDM smart beamforming	147	146	2018
Oukit, Camilia	Supervisory control design for microgrids energy management optimization based on renewable generation and consumption forecasting	98	690	2017
Outumuro Martín, Diego	Estudi sobre el desplegament de small-cells en bandes mil·limètriques	335	87	2016
Oviedo Timoneda, Pablo	Universal intervals in the homomorphism order of digraphs	80	90	2019
Oviedo Tinoco, Alex Fabian	Desarrollo de una aplicación WebRTC	347	83	2016
Ovsiyenko, Denys	Diseño de un sistema Bluetooth Low Energy para la medida de fuerza	58	0	2020
Pablos Hernández, Miriam	Sensitivity Analysis of MIRAS/SMOS Instrument Calibration Parameters	174	532	2010
Pacheco Muñoz, Santiago	OSNR sensitivity analysis on a 100 Gb/s PM-QPSK system	189	5839	2013
Pacheco, Manuela	Creating an interface for automatic and semi-automatic segmentation of brain structures in newborns	117	1747	2013
Pachón Muñoz, Arturo	Diseño de filtros modo común para sistemas balanceados basados en metamateriales	220	5867	2010

Padilla Calderón, Nahir Agripina	Distribución óptima de 'vending' por grafos	151	980	2015
Padilla Pinedo, Joel	Implementación de la capa física del estándar Wimax-2004	102	254	2016
Padilla Pinedo, Joel	Network Function Virtualization technologies applied to cellular systems	175	145	2020
Padilla Segovia, Xavier	Comunicación y procesado de datos entre un ordenador y una FPGA	71	0	2015
Padilla Urdaneta, Alejandro Enrique	Towards an automated radio access network optimization	61	0	2016
Padoan, Davide	Model of the self-assembly process of dielectric nanospheres deposited by electrospray	91	303	2014
Padrós Oncins, Jordi	Càlcul de similitud i simetria entre regions d'una imatge	62	47	2016
Páez Margarit, David	New insights into the optical control of macroscopic polarization in ferroelectric crystals	87	18	2017
Pagès Cruz, Albert	Development of a Network Management System for the EU DICONET Project	163	2319	2010
Pages Fageda, Carles	A vectorization of synchronization algorithms for OFDM systems	117	1194	2009
Paillissé Vilanova, Jordi	Hardware and software update for the salamander robot	179	213	2013
Pajuelo Llagostera, Pau	Implementació d'un BSP en un sistema encastat	166	201	2016
Palacín Lafuente, Patricia	Design and Manufacture of an Automated Tuner	71	31	2019
Palacín López, Tània	Models de reflectivitat del clutter marí per a la simulació d'imatges sar	89	102	2015
Palacio Franco, Alberto	Convolutional neural networks for food recognition	134	140	2017

Palacio García, Héctor	End-to-end communications in low-rate wireless networks: Problems and solutions in satellite scenarios	66	43	2019
Palacio Tárrega, Víctor Manuel	Sistema de control para un equipo de análisis químico por RMN basado en un microprocesador de 32 bits	73	0	2009
Palacios Álvarez, Silvana	High-coherence light source for atom trapping and cooling	88	755	2012
Palacios Corral, Aina	Anomalies detection in the infrared spectrum of Plasma Physics at Wendenstein 7-X	81	44	2019
Palacios Jara, Efraín	Enhancement of routing protocols for adhoc networks using social networks	33	0	2018
Palacios Morales, Alvaro	Development of multi-link geometry-based MIMO channel model	181	1079	2010
Palanques Vilallonga, Marta	Communication over a hybrid ad hoc wireless network	131	439	2008
Palau Erena, Marc	Real-time Video Mixer	154	696	2014
Palau Puigdevall, Ponç	Massive TDMA for satellite communications	149	217	2017
Palau Puigdevall, Poncio	Self-supervised video object segmentation using generative adversarial networks	76	122	2020
Palau Ràfols, Martí	Monitorització continua de la pressió arterial mitjançant un mètode no invasiu	94	0	2016
Palau Tomás, Bernat	Design and Simulation of a Birdcage Coil using CST Studio Suite for Application at 7T	318	6361	2013
Palazzese Rodriguez, Katherine	Análisis y Desarrollo de Competencias "soft" en los perfiles de Ingeniería TIC	257	569	2015
Palet Brandi, Marcel	Disseny i implementació d'un sistema d'EIS basat en FPGA programada des de LabView	47	35	2020
Pallarés Mallafré, Joan	Study of industrial environment using Zigbee protocol and modeling industrial noise	60	112	2018

Pallares Sado, Joan	Statistical and acoustical room analysis through Factor Mixture Models	126	672	2016
Pallarès Solé, Jordi	Illumination measurement system for hyperspectral cameras	11	0	2020
Pallarés Valls, Oriol	GPS time synchronization through IEEE-1588 protocol	235	2055	2011
Pallàs Arranz, Eduard	Registre d'objectes per un sistema de realitat augmentada en escenes RGBD	92	106	2016
Pallàs Arranz, Eduard	Unsupervised feature learning for writer identification	86	74	2018
Pallerols Cat, Enric	Estudio de estrategias de identificación de enlaces para un encaminamiento en origen	107	382	2010
Palliser Sans, Rafel	Fast Video Object Segmentation by Pixel-Wise Feature Comparison	104	108	2019
Palma Carmona, Kenneth	Body bias generator design for ultra-low voltage applications in FDSOI technology	59	52	2019
Palma Pérez, Juan	Algorismes d'aprenentatge per reforç en micro-robots	105	95	2016
Palomas Riera, Clàudia	Ku Band GB-SAR system integration and validation	84	103	2015
Palomas Riera, Clàudia	Design and deployment of real scenarios of TCP/IP networking and its security for software defined networks with next generation tools	35	0	2018
Palombizio, Bruno	Extraction of biomedical parameters from high resolution radar	23	0	2018
Palou Garcia, Xavier	Optical and Electrical characterization of Carbon Nanotube based high-Q mechanical resonators	77	61	2014
Palou Garcia, Xavier	A frequency approach on MIMO DSP for optical communication systems	138	0	2013
Palou Visa, Guillem	Underwater Acoustic MIMO OFDM: An experimental analysis	200	2343	2009

Palou Visa, Guillem	Monocular Depth Ordering Using Occlusion Cues	119	184	2011
Pàmies Massip, Marc	GSM sensor	134	112	2017
Pan, Junting	Visual saliency prediction using deep learning techniques	148	116	2015
Pan, Junting	Online action detection	137	86	2017
Panahi, Nogol	Implementation and development of data center network architecture for the eu lightness project	150	0	2014
Paniagua De La Paz, Jose Manuel	Automation of scanning processes for vulnerability detection in web applications & Infrastructure	23	0	2019
Paniagua Salvatella, Raimon	Trading algorithms	97	0	2016
Panizo Fortea, Eva	Técnicas de clasificación para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Alzheimer	415	837	2015
Pantaleo, Lorenzo	Evaluation of audiovisual streaming algorithms using the FEC technique over VNX virtual networks	19	82	2018
Papaseit Bielsa, Gerard	HAPS - High Altitude Platform Stations: Análisis y simulación de sistemas de comunicaciones mediante haps	138	1921	2010
Papio Toda, Anna	60GHz material characterization and waveguide antenna array design	363	2476	2009
Papiol Estopiña, Yasmina	Las TIC y la eParticipación. Demos@Work: Un ejemplo de eParticipación europea	395	2343	2010
Parada Prieto, Elmer Alejandro	Analysis, sizing and control of a micro-grid with photovoltaic generation and batteries, for residential applications in the city of Cúcuta, Norte de Santander (Colombia)	46	78	2019
Paradell Cases, David	Integració d'un sistema de pagament per telèfon mòbil mitjançant un intermediari per una aplicació WAP	107	213	2012

Parcerisa Gine, Lluís	Molecular Communication Options for Long Range Nanonetworks	214	1657	2009
Pardo González, Cristina	Information Theoretic Measures for the Detection of Anomalies in IP darkspace traffic	433	610	2014
Pardo Griñó, Enric	Study of decoupled uplink and downlink access in 5G heterogeneous systems	154	1301	2016
Pardo Martínez, Sergio	Estudio de algoritmos basados en DAMA para la distribución de ancho de banda en redes DVB-RCS	125	2373	2010
Paré Rico, Anna	Using wearables and user behavior on smartphones to help cope stress	82	39	2018
Parera Gol, Dan	Disseny d'un sistema d'estimació de trajectòries basat en visió artificial	113	0	2011
París Bandrés, Guillem Lluís	Intracranial pressure estimation using nonlinear Kalman filtering	121	173	2017
París I Bandrés, Guillem-Lluís	Comparative evaluation of methods for hippocampal subfield segmentation	34	0	2019
Parley, Jack Thomas	Effects of social interactions in collective motion	95	117	2016
Parra Arnau, Javier	Nuevo criterio para la estimación de información de estado de certificados en MANET	139	231	2009
Parra Fernández, Cristina	Development of a tool for GSM networks performance analysis and evaluation	109	2071	2013
Parra Figarella, Mario Simón	Concepción, simulación y optimización de dispositivos desplazadores de longitud de onda reflexivos para redes de acceso por fibra óptica (FTTH)	169	0	2013
Parra Hidalgo, Juan Manuel	Cobertura TETRA en interior de edificios	247	2322	2009
Parra Martínez, Albert	Ultra-short pulse characterization, a new in-situ approach using disordered nonlinear crystals	131	7	2014

Parra Santos, Ester	Estudio de técnicas de metalización para la fabricación de células solares	142	195	2016
Parra Valbuena, Alfredo Jesús	Modelo de Porter y estrategias de negocio de operadores de telecomunicaciones	1128	132244	2009
Parsa, Seyedeh Elaheh	Evaluation of the LIPP method for determining the space charge profile in poled dielectrics	106	290	2013
Parshotam Lalwani, Dinesh	Design and Implementation of a Buried Data Embedder	138	0	2009
Pasache Lavado, Rogers David	Mòdul d'exploració de Dades en l'àmbit de DRAC UPC	123	0	2017
Pasarín Soler, Marc	Estudio del impacto del formato de almacenamiento sobre el rendimiento de la operación matriz dispersa por vector	183	466	2010
Pascual Arnáiz, David	Lossless data compression of radio astronomy data	91	222	2016
Pascual Àvila, Alba	Anàlisi EMI de sistemes PLC en vehicles mitjançant simulació numèrica	180	150	2012
Pascual Biosca, Daniel	Successful decoding rate for wireless streaming of JPEG2000 videos	154	180	2011
Pascual Biosca, Daniel	Precision and bias assessment of GNSS-R signals for ocean altimetry	117	0	2014
Pascual de la Puente, Santiago	Deep learning applied to speech synthesis	157	548	2016
Pascual de La Puente, Santiago	Disseny d'interfície de control gràfica per transformació de veu	139	339	2013
Pascual Gracia, Álvaro José	Fiber based comb generator for optical communications applications	98	0	2016
Pascual Haba, Héctor	DevOps : Continuous integration and continuous deployment applied	92	30	2020
Pascual Herrero, Héctor	Least Squares Regression Principal Component Analysis	31	11	2020
Pascual López, Gerard	Bose-Bose mixtures at finite temperature	50	0	2019

Pascual Martínez, Maria Silvia	Optimización y paralelización de un algoritmo para evaluar la fiabilidad "all-terminal" de una red	105	1889	2012
Pascual Mir, Didac	Matlab Wi-Fi simulations considering interferences in dense urban environments	80	531	2017
Pascual Pelayo, Ignacio J.	Smart city lighting in the city of Stockholm	103	774	2018
Pascual Sánchez, Denís	Crystalline silicon Heterojunction solar cells	227	3659	2015
Pascual Serra, Sebastià	Process of change of an SME of sale of computer products and services	65	0	2017
Pastó Bota, Anna Rosa	Análisis de técnicas incoherentes para la detección de movimientos del terreno con imágenes SAR	220	0	2012
Pastor Perez, Diego	Performance evaluation of realistic scenarios for vehicular ad hoc networks with CityMob and NCTUns simulators	244	2470	2011
Pastor Pérez, Javier	Diseño e implementación de un demodulador para un sistema de comunicaciones CDMA	144	5323	2009
Pastor Pérez, Javier Atanasio	Optimising fractional frequency reuse designs in MIMO networks	98	228	2014
Pastor Romera, Francesc Xavier	Disseny de sistemes de control d'accés biomètrics	471	444	2009
Pastrana Costa, Asunción	Noise Reduction for ILSE Interviews	141	231	2015
Paternain Soler, Carlos	Prototyping a closed loop control system for a neonatal incubator	249	5394	2009
Pau Monné, Roger	Copyright protection platform	127	1532	2012
Pausas Valles, Esther	Diseño de dispositivos micro-conmutadores con tecnología RF-MEMS	255	3492	2008
Pavlov, Radostin Stefanov	Log-periodic optical antennas	226	238	2011
Pavón Urbano, Ramón	Fabricación y caracterización de supercondensadores basados en microestructuras 2D de silicio poroso	188	1121	2013

Payet Carbonell, Marc	ITU green standards. Recogida de residuos en Barcelona : smart city	209	0	2013
Pecanins Martínez, Víctor	Development of a software-defined radio for the 2.4 GHz band	225	600	2016
Pecere, Giuseppe	Spectral Amplitude and Phase Characterization of Optical Devices by RF scan	149	11133	2010
Pedrerà Rubio, Ferran	Cooperative localization algorithms in ultra-wideband systems for indoor positioning	87	314	2013
Pedrol Ripoll, Eric	Quantum algorithms for state reconstruction	160	177	2013
Pedrol Vozmediano, Bernat	Sensors telemàtics a OpenWrt	100	380	2018
Peguerols Monllau, Jordi	Estudi de l'atròfia cerebral en la malaltia de l'Alzheimer	184	148	2014
Peguerols Neyra, Ferran	Depliegue de un controlador SDN basado en ONOS	390	200	2016
Peig Albiac, Marc	Soluciones LPWAN per operadors: alternatives i comparativa	274	0	2017
Peinado Capdevila, Alba	Stokes polarimeters based on Liquid Crystals	123	710	2010
Peira Bayo, Mireia	Estudio de una solución para la localización de autobuses en cocheras de TMB	151	423	2009
Peiró Lilja, Alexandre Cristian	Robust automated burst detection in EEG in neonates with HIE. Tensorial approach	82	55	2014
Peláez Fernández, Borja	Reconocimiento de caras en entornos no controlados	159	2637	2012
Peláez Simón, Javier	Modelo teórico-experimental del efecto Raman aplicado a la identificación de pigmentos	178	2043	2010
Pelegrí Aldavert, Jordi	Implementación de un sistema redundante en un proceso industrial: Enclavamientos para una caldera en entorno seguro	195	2035	2016
Pelicano Gómez, Héctor	Dynamical Quality of Service over Software defined Networking	229	629	2015

Pena, Pablo Andrés	Captura y registro de nubes de puntos con múltiples sensores de profundidad	155	141	2016
Penalba Albuixech, Andrea	A new mathematical profile for experimental Raman spectra of historical mineral pigments	51	15	2020
Penas Fernandez, Ignacio	Efficient power, performance and thermal aware strategies over heterogeneous platforms	31	45	2019
Peña Gutiérrez, Sara	Novel melanoma diagnosis and prognosis methods based on 3D fringe projection	104	109	2016
Peña Gutiérrez, Sara	Optimization study of plasmonic photothermal cancer therapy with multimodal numerical simulations	47	0	2017
Peña Pizarro, Daniel	Automated generation of the End Of Line testing code for a commercial automotive ECU	65	0	2015
Peña Queralta, Jorge	Design and construction of small autonomous robots	134	450	2016
Peña Romero, Víctor	Design of a web graphic user interface for real-time EGG interpretation	69	80	2020
Peñalba Martínez, Miguel Ángel	Fabricación y desarrollo de estructuras basadas en MPS para nanomanipulación	210	530	2008
Peralta Amores, Albert	Graphene based laser dynamics and applications	121	136	2017
Peralta Gallardo, Ángel	Orthogonal Frequency Division Multiplexed Access for Passive Optical Networks: a hands-on training approach	150	2445	2012
Perea Causín, Raúl	Hole-selective contacts by RF magnetron sputtering for silicon heterojunction solar cell structures	231	386	2017
Pereira Dos Santos, Victor Jerri	Metamaterial analysis using image processing techniques	18	0	2020

Pereira Vieito, Pedro José	Convolutional neural networks for efficient object detection on ultra low-power platforms	71	140	2017
Perejil Sabaté, Israel	Implementación de terminales de Radio Cognitiva en la banda de TV	243	1074	2016
Perelló Roig, Rafel	Design optimization of a CMOS-MEMS resonator for molecular adherence applications	84	0	2016
Perengüez Lopez, James	Laue lens simulation for gamma radiation in the energy range of 1 MeV	92	173	2013
Perera Castilla, Saúl	Building metamaterials	37	0	2019
Pérez Aviñoa, Marcos	Just in time calculations for partially coherent imaging	42	9	2019
Pérez Batlle, Marcos	Disseny i desenvolupament d'un pilot automàtic per UAS	161	170	2012
Pérez Bullones, María Alejandra	Indoor positioning system with Bluetooth low energy	176	0	2017
Perez Casares, Maria Del Mar	JLAB - Módulo de Integración de los Simuladores de Comunicaciones LAVICAD en Moodle	84	357	2016
Perez Delgado, Raul	Equip d'assaig d'inductancies amb retorn d'energia a la xarxa	40	20	2010
Pérez Díaz, Joel	Detection of quantum phase transitions via machine learning algorithms	51	92	2019
Pérez Díez, José	Single-pulsed supercontinuum generation in millimeter pieces of a birefringent microstructured silica fiber under femtosecond laser injection	112	2157	2009
Pérez Esteban, Joan	Estudio de los códigos turbo como códigos fingerprinting	122	4444	2010
Pérez Esteve, Víctor	Simulación de una start up en el ambito de IOT	329	452	2017

Pérez Gamonal, Ferran	Speckle noise reduction in PolSAR images with binary partition tree	188	323	2017
Perez García, Xavier Alejandro	Diseño y desarrollo de un sistema de radio Triggered Wakeup para ahorro de energía en redes de sensores inalámbricos	201	259	2009
Pérez Gassió, Carles	Cloud computing: Case study	202	1216	2016
Pérez González, Manuel	Instalaciones en edificios plurifamiliares: ICT y Baja tensión	680	10174	2008
Perez Granero, Pol	2D to 3D body pose estimation for sign language with Deep Learning	34	3	2020
Pérez Guardia, Javier	Development of thin films deposited by ALD for c-Si solar cells	131	240	2017
Pérez Gumà, Daniel	Spectral properties of an efficient entangled photon source based on bulk PPKTP	108	413	2011
Pérez Gumà, Daniel	100 Gbit/s Transmission using Orthogonal Double Subcarrier Polarization Multiplexed QPSK	954	0	2010
Pérez Jiménez, Quim	Rear ECU driverless car	37	8	2020
Perez Jorge, Nicolas	The impact of self-similarity on queues utilization	98	2503	2011
Pérez Laka, Iván	Design and fabrication of a Planar Diffusion Chamber for bio-chemical applications	145	272	2011
Pérez Laka, Iván	Theoretical and Experimental Study of AM and FM Molecular Communications	143	163	2011
Perez Lezcano, Sergio	Métodos de Procesado Hiperespectrales Aplicado a la Oceanografía Biológica	164	684	2011
Pérez López, Carlos	Equipo de espectroscopia de bioimpedancia eléctrica en el margen de 1KHz - 1 MHz	360	6990	2004
Pérez López, Javier	SIMBANCA: Simulador de una entidad bancaria	419	5120	2009
Pérez López, Miguel Ángel	Metodología de innovación para ofrecer servicio de consultoría a empresas en un centro tecnológico	73	0	2016

Pérez López, Raúl	Design of a dedicated cape board for an embedded system lab course using beaglebone	190	1960	2014
Pérez Martín, Silvia	Disseny d'un centre d'emergències avançat	170	676	2011
Pérez Martín, Silvia	Modelització i control d'un autopilot per a vaixells	98	123	2016
Pérez Méndez, Lorena	Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear. Descripción general y diseño del receptor	352	27197	2009
Pérez Moreno, Álvaro	Noves eines basades en imatge per quantificar la funció cardíaca fetal	75	144	2009
Pérez Obiols, Eduard	Analysis of electrode arrays for multichannel surface electromyography	55	48	2019
Pérez Obiols, Eduard	Smart system for gesture identification	53	0	2014
Pérez Parera, Dídac	A system for robust iris recognition	158	0	2012
Pérez Pascual, Francesc	Speech emotion recognition: Un sistema de reconocimiento de emociones por voz basado en l'ectors	213	233	2017
Perez Perez, Ignacio	Simulating an ALS using emerging technologies	29	0	2020
Pérez Portero, Adrián	Opportunistic communications using software defined radio	178	470	2017
Pérez Portero, Adrián	Design, implementation and verification of CubeSat systems for Earth Observation	73	288	2019
Pérez Puigdemont, Jordi	Capes primes, transparents i flexibles de nanotubs de carboni: impedància elèctrica i xarxes aleatòries	127	210	2010
Perez Ramos, Juan Carlos	Automatización de medidas de potencia de un láser	51	47	2018
Pérez Robles, Eva María	UTRAN optimisation features validation	98	0	2011
Pérez Rodríguez, Iria	Almacenamiento en nodos de redes inalámbricas de sensores	165	713	2013

Pérez Rosas, Juan Miguel	Optical Orthogonal Frequency Division Systems with Direct Detection Receivers	154	3685	2013
Pérez Rosas, Juan Miguel	Design and development of a portable cytometer based on image sensor technology	123	15	2014
Pérez Salinas, Daniel	Optical control of thermal diffusion in phase change materials	84	293	2016
Pérez Sanchis, Miguel	Swappable Batteries: IoTizing Smart Cities	58	0	2017
Pérez Simó, Xavier	Aircraft wireless sensor network (WSN) testbed	105	672	2015
Pérez Soria, Beatriz	Explorando factores de riesgo de insuficiencia cardíaca a través del aprendizaje automático	83	34	2019
Pérez Soriano, Jonathan	Pla d'implantació de les TIC a Santa Coloma de Gramenet	799	2341	2003
Perez Sotelo, Jesus Manuel	Estudio y caracterización de la ocupación de determinadas bandas frecuencias para sistemas cognitive radio	102	0	2011
Pérez Trufero, Javier	Contributions to Distributed Spatial Compression in Wireless Sensor Networks	125	281	2010
Pérez Velázquez, Raúl	Desarrollo de un simulador conductual para la formación en gestión empresarial basada en LEAN	909	251620	2011
Pericas Iturriagagoitia, Cristina	Breaking of the excitatory-inhibitory balance in neural networks	247	457	2016
Perich Ibáñez, Daniel	Design and Implementation of a Controller for a Wireless Power Transfer Demonstrator	31	19	2019
Perpinyà Vallés, Martí	Spectroscopy of nearby white dwarfs & identification of double white dwarfs in common proper motion pairs	60	147	2018
Perpiñán Blasco, Rafael	Gain-Switching dynamics in vertical-cavity surface-emitting lasers and applications	79	0	2016

Perramon Malavez, Aida	On the optimisation of single molecule localization microscopy using deep learning	54	12	2020
Perrino Longo, Gian Piero	Análisis del impacto del uso de técnicas de múltiples antenas en una red móvil LTE con la herramienta de simulación ATOLL	247	2027	2013
Perrone, Fabio	Implementation and analysis of location-based routing protocols for manets	77	288	2016
Pes Bosch, Xavier	Prevención frente a ataques en VOIP	115	2150	2016
Peso Estébanez, Patricia	Low power signaling in next-generation TWDM-PON	131	178	2015
Peya Ballesteros, Salvador	Implantation of the global purchasing portal	105	0	2011
Pfadler, Andreas	Multi-antenna configuration modeling for massive MIMO V2I	159	431	2018
Piedra Moreno, Oscar	Diseño e implementación de una aplicación Web para gestionar software almacenado en Subversion	96	0	2015
Piera Arrufat, Sergi	Evaluation of crosstalk robustness of optical OFDM	93	170	2016
Piera Diaz, Oscar	Generating indoor scenarios for wireless communications	87	172	2016
Piferrer Serrano, Oriol	Implantación de un sistema de telemando para las instalaciones de una línea de transporte ferroviario	384	589	2010
Pignatari Ardila, Gianluigi	Design and implementation of a distributed system to evaluate Net Neutrality	200	4082	2008
Pijoan Comas, Melcior	Analysis and design of Multi-Agent Coverage and Transport algorithms	36	4	2020
Pijuan Garcia, Juan	Synchronous acquisition system for bistatic SAR using image mode and wide swath mode	93	911	2012
Pile Mendes Pinto, José Pedro	Study and optimization of core allocation in multi-core optical fibers	41	81	2016

Pilichi, Alessandro	PMD impairments in optical fiber transmission at 10 Gbps and 40 Gbps	212	620	2010
Pina Benages, Oscar	Preclinical Alzheimer's Disease Prediction using Graph Neural Networks	56	18	2020
Pina Benages, Oscar	Disseny i Implementació d'un Sistema de Business Intelligence a Colectivos VIP	18	0	2019
Pinar Riasol, Ricard	Bistatic synthetic aperture radar imaging based on Geostationary transmitters and Ground-Based receivers	80	273	2017
Pinar Riasol, Ricard	SC-EXCELL model upgrade to predict Depolarization	110	264	2014
Pino Paulino, Sergi	Secrecy extraction from no-signalling correlations	81	86	2016
Pino Quintana, Hernán	Dynamics of a Bose Einstein condensate in a ring potential	161	773	2012
Pinto López, óscar	Ampliación y mejora de un Mapa de Entorno Radioeléctrico de apoyo a la utilización de espacios blancos de TV para desarrollo de sistemas celulares en escenarios de interiores	130	303	2016
Pintor Villarroya, Xavier	Medidas para crear y validar un REM (Radio Environment Map) de TV White Spaces	131	308	2015
Piñol Bunthama, Jonatan	Blind Algorithms Characterization in Telecommunications context	77	0	2014
Piñol González, Juan Manuel	Sistema automatizado de medidas Suns-Voc	64	33	2018
Piñol Jurado, Joan Miquel	Caracterització, modelat i aplicacions dels moduladors de polarització birefringent de LiNbO3	153	734	2008
Piñol Piñol, Oriol	Implementation and evaluation of BSD elliptic curve cryptography	110	612	2014
Pio García, Cristóbal	Control remot del robot humanoide Kyosho AT01	102	162	2015

Piqué Muntané, Ignasi	Estudio de sistemas de beamforming analógico-digitales	130	476	2018
Pirrone, Vito	A large-scale spiking neural networks emulation architecture	152	409	2014
Pita Vidal, Marta	Viscous regime of electron transport at a graphene constriction	276	349	2017
Pitarque Sarquella, Carles	IT Outsourcing EBA Compliant Methodology applicable in European Financial System	63	0	2019
Pitarque, Carles	Design and measurement of Metamaterial absorbing material for space applications	44	0	2018
Pla Parra, Joaquim	Diseño de la electrónica de control para un anemómetro 3D indicado para aplicaciones de baja presión	106	90	2017
Pla Poveda, Albert	Disseny i optimització d'un sistema de detecció de tocats sense fil per a l'esport de l'esgrima: mòdul dinàmic	119	0	2011
Plan Dalmau, Eduard-David	Implantación de un sistema de transmisión de alerta ferroviaria en redes GSM-R	119	579	2016
Plana Planaguma, Abel	Disseny d'un colorímetre de baix cost	211	277	2008
Plana Puig, Bernat	Smartphones for smart driving: a proof of concept	212	992	2013
Planas Parra, Eric	Modelling and simulation of plasma heating with ICRF waves in JET tokamak	40	19	2020
Planas Planas, Jaume	LOOPTOR: Fighting traffic correlation on the Tor network	92	42	2020
Planes Conangla, Gerard	Integral Equation MEI (IE-MEI) analysis of 2D homogeneous lossy dielectric and plasmonic scatterers	82	120	2015
Plaza Rey, Daniel	Navegación autónoma de drones y automatización de rutas aplicadas a la limpieza de edificios	361	3709	2017
Plaza Rus, Javier	Renovació del sistema de telecontrol d'una xarxa de distribució d'aigua potable	69	0	2015

Ploder, Oliver	SecUAV - A Uni_ed testbed for the evaluation of secure state estimators	49	575	2018
Pluma Duran, Oscar	Arm and hand gesture recognition through online learning	128	166	2014
Poch Gregori, Xavier	InPhotometric, soluci3n Photometric Stereo mediante la adquisici3n simult3nea de m3ltiples canales	30	0	2018
Poch i Vall, Jordi	Millora en el seguiment en imatges amb an3lisi d'estructura	82	106	2012
Pocovi Gerardino, Guillermo Andr3s	LTE-Advanced HetNet Investigations Under Realistic Conditions	133	586	2014
Pointereau, Romain	Machine-to-Machine networks: integration of M2M networks into companies' administrative networks	115	0	2013
Polbach Vinad3, Alejandro	Estimaci3 cega de canal en sistemes OFDM	159	2232	2012
Pollner Perel, Gabriel Alejandro	Twitter weighting system	105	945	2012
Polo Dom3nguez, Irene	Avantprojecte d'una xarxa d'acc3s de fibra 3ptica fins la llar a Centelles	99	297	2009
Polo G3mez, Juan	Dynamics of matter wave solitons	124	213	2012
Polo Mu1oz, Gonzalo	COPPA compliance in the edTech industry	224	0	2018
Pomares Amar3, Diego Alberto	Spectrum management strategies for performance improvement in Elastic and Multi-Rate Optical Networks	82	192	2015
Ponce Garcia, Bernat	Sistema de mesura d'acceler3metres basat en altaveu	102	125	2015
Poncelas L3pez, Oscar	Diagn3stico de motores de inducci3n mediante la adquisici3n de corrientes de estator con sonda Rogowski	321	950	2008
Pons Alb3, Aleu	Measuring the evolution of timbre in Billboard Hot 100	175	1062	2017

Pons Andrés, Marina	Creación de una plataforma especializada en procesos de crowdsourcing y análisis de datos	46	0	2016
Pons i Masbernat, Xavier	Fusion de différentes modalités de radiolocalisation pour des applications de poursuite au sein de réseaux sans-fil hétérogènes à très basse consommation	95	2169	2009
Pons i Puig, Jordi	Automatic Drums Transcription for polyphonic music using Non-Negative Matrix Factor Deconvolution	90	0	2014
Pons Lloret, Laura	Desenvolupament d'eines per estimar la trajectòria de la via visual en MRI, per aplicacions diagnòstiques de malalties neurodegeneratives	115	273	2012
Pons Moll, Gerard	4D Cardiac MRI Segmentation and Surface Reconstruction	319	1634	2008
Pons Navarro, Miguel	Gestión de proyectos basada en habilidades competenciales según IPMA	646	0	2016
Pons Recasens, Gerard	Meteorite identification and recovery from drone-obtained images	71	32	2020
Pons Serrano, Marc	Technologies for measuring beneficiary satisfaction	47	0	2018
Pons Subirana, Maties	High Speed S-band Communications System for Nanosatellites	203	1463	2016
Ponsatí Sabé, Nil	Satellite communications in disaster management	100	1149	2017
Ponsico Martin, Pol	Tecnología de Contenedores Docker	634	1134	2017
Pont Tuset, Jordi	Automatic extraction of the camera point of view in Football scenes	85	142	2009
Porcar Pujol, Oriol	Mode Division Multiplexing using MIMO Processing	317	932	2012

Porta Caubet, Sergi	Rapid serial visual presentation for relevance feedback in image retrieval with EEG signals	138	100	2015
Porta Caubet, Sergi	Children pickup system for schools	91	0	2017
Porta Ficapal, Xavier	Prise en compte réaliste des performances d'une interface radio multi-antennes (MIMO) dans un simulateur de réseaux de capteurs : WSN	160	4568	2008
Portabella Cilveti, Ixtebe	Proceso de creación de una instalación fotovoltaica conectada a red	682	57988	2010
Portabella de Pedro, Víctor	Diseño y creación de un videojuego	121	70	2019
Portal González, Gerard	Comparación entre los productos de humedad del suelo SMOS y ECV	162	401	2015
Portas Buron, Ruth	Electrical Current Distribution in the Brain .Tissue & Frequency Dependency	137	1254	2009
Portillo Barrios, Iñigo Del	Contributions to ITACA: A tool to architect space communication networks	133	214	2014
Portillo Barrios, Iñigo Del	On scalability of fractionated satellite networks	167	0	2015
Portos Amill, Laura	Effect of sea level variations in the long-term dynamics of the Zandmotor mega-nourishment	41	21	2020
Pou Ibar, Francesc Xavier	Implementing improvements in obtaining high resolution soil moisture maps using SMOS	117	107	2015
Pou Martí, Albert	Fingerprinting Mobile Applications with Deep Learning	107	70	2019
Pou Robert, Enric	Desenvolupament d'un dispositiu wearable per a mesurar patrons de respiració	58	0	2017
Poveda Pena, Jonatan	Portable neonatal EEG monitoring and sonification on an Android Device	237	348	2017

Pradas Barro, Marc	Design of a remote instrumentation system and a dedicated circuit for the configuration and quality analysis of rf power amplifiers	72	476	2017
Prado Cañal, Eduardo de	Sistema de gestión y control de acceso basado en IoT y Smartphones	494	1003	2017
Prat i Sala, Arnau	Scalable Software Architecture for the Android Beyond the Stratosphere Satellite Network	255	492	2015
Prat i Sala, Arnau	Daphne: an Intelligent Cognitive Assistant for the design of Earth observing satellites	63	143	2017
Prat Ortonobas, Laia	Multiple object tracking using deep learning techniques	90	24	2020
Prat Rigol, Joan	Virtual sustain pedalling for guitar by sinusoidal modeling	123	436	2012
Prats Domènech, Guillem	Multi-camera PCIe Frame Grabber for ADAS and autonomous driving applications	12	0	2020
Prats Martinho, Ivan Odair	Control design and implementation for a line tracker vehicle	132	506	2016
Prats Vidal, Albert	Theoretical analysis of security features and weaknesses of telecommunication specifications for Smart Metering	152	4650	2012
Prats Villar, Carlos	Análisis del registro de MS Windows	51	0	2016
Prattis Rio, Leonel	Realització d'un entorn col.laboratiu web pel desenvolupament d'aplicacions	79	69	2019
Presas Valga, Eric	Incremental class representation learning for face recognition	121	103	2017
Prieto Bonilla, Sergio	Desarrollo en visual basic de una herramienta de cálculo de inductivos y etapas de potencia de fuentes de alimentación conmutadas	162	1204	2016
Prim Rendé, Carlos	Creació i desenvolupament d'un procés de Business Intelligence de la Lliga Espanyola de Futbol	42	0	2020

Prol Castelo, Guillermo	Origin of dynamic Nematic order in epithelial cell layers	70	47	2019
Puch Giner, Santiago	Nonlinear analysis toolbox for neurodegenerative diseases and aging	114	108	2016
Puertas Molina, Eduard	A RF generator based on a FPGA system	147	2493	2014
Puértolas Turell, Montserrat	Disseny de sistema, hardware i postprocessat d'una càmera 3D per cinema	77	0	2016
Pueyo Centelles, Roger	Performance Assessment of an Optical Packet Switch Architecture with Highly Distributed Control in a Data Center Environment	92	378	2015
Puig Cámara, Narcís	Disseny i implementació d'un mòdul per vinculació amb altres serveis i un sistema de recomanació per una agenda social	123	510	2009
Puig Camps, Bernat	Analysis and enhancement of an individual based model strategy to study tuberculosis at a city level	85	53	2017
Puig Castro, Alba	Statistical analysis for global tractography	131	479	2013
Puig Fernández, Xavier	Frames in places: visual common sense knowledge in context	110	85	2016
Puig Gibert, Miquel	Automatització de la instal·lació d'un entorn local per al desenvolupament	142	0	2012
Puig i Mena, Miquel	DEEPCODE phase 1: Defining optimised compiled language for Code-set Summarization	32	66	2020
Puig Peiró, Josep	Caracterització d'estructures d'obra civil mitjançant GPR	99	112	2009
Puig Ribas, Jordi	Design and implementation of an organic semi-transparent photovoltaic device	109	103	2016
Puig Vilar, Albert	Gain of a wireless ad hoc hybrid network over the classical pure ad hoc network	120	186	2009

Puigderrajols Sánchez, Ramon	Optimització d'una cadena de subministrament mitjançant un sistema de gestió del transport	48	0	2018
Puigdevall i Ventura, Enric	Tool for surgical insertion of light-activated neurostimulator	107	135	2014
Puigpelat Barrado, Iciar	Real-Time Communication applied to Orchestration Graphs	108	132	2018
Pujals Carrasco, Marti	Disseny i realització d'una font de potència d'alt rendiment per soldadura	186	770	2010
Pujol Calvet, Raül	Implementació d'un SAR aerotransportat amb emmagatzematge de dades i motion tracking	106	396	2010
Pujol Closa, Maria del Pilar	Numerical analysis of wave propagation in hyperbolic waveguides	72	9	2017
Pujol i Molist, Xavier	A Fairness-Oriented Interference-Balancing Scheme for Cooperative Frequency Hopping Ad Hoc Networks	113	303	2011
Pujol Martínez, Helena	Servicios de confianza semántica para entornos ambientales seguros	154	927	2010
Pujol Miró, Alba	Real-time image stitching for automotive 360° vision systems	296	1307	2014
Pujol Roig, Joan Sebastià	Physical Layer Design for Wireless Galvanic Coupled Body Sensors	137	133	2014
Pujol Salido, David	Ingredients mapping tool	21	0	2020
Pujolar Bastian, Helena	Evaluation of automotive radar based on a target simulation	16	0	2020
Pulido Martín, Eugeni	Disseny i implementació d'una font d'alimentació commutada per màquines de tatuar amb topologia flyback i bateries de liti	251	175	2016
Puy Contreras, Guillem	Martian subsurface sensing using signals of opportunity	20	0	2018

Puyol Anton, Esther	Automatic localisation and segmentation of the Left Ventricle in Cardiac Ultrasound Images	133	786	2014
Quer i Guerrero, Ferran	Software Defined Wireless Backhaul	177	169	2015
Quer Romeo, Guillem	An information-theoretic string matching approach for spoken utterance verification and keyword spotting	67	0	2016
Queralt Garriga, Isaac	Cost evaluation of intra-data center networks based on hybrid optical switching technologies	119	309	2016
Queralt Jarne, Martí	Desenvolupament de BALUNS multimodals basats en tes coplanars	123	50	2016
Queralt Madrigal, Marc	Building a Parameterized 4D Cardiac Model with Respiratory Motion from 2D MR Time Series	129	358	2010
Queraltó Isach, Gerard	Quantum phase transitions of a Bose-Einstein condensate	110	112	2015
Quero Maroto, Oscar	Nuevas tecnologías en aplicación al Marketing Experiencial	470	3244	2010
Querol Borràs, Jorge	MCU controlled DC-DC Buck/Boost converter for supercapacitors	217	1306	2012
Querol Borràs, Jorge	Disseny i implementació d'un servidor de pàgines web per a la supervisió i difusió de mesures a temps real d'una instal·lació fotovoltaica específica per a la mesura en mòduls fotovoltaics	156	97	2011
Querol Borràs, Jorge	Implementation of Radio-Frequency Interference Detection and Mitigation Algorithms for Communications and Navigation	168	0	2013
Quesada Masachs, Humbert	Good abandonment in mobile search	36	0	2018
Quesada Merchán, Rubén	Study of entanglement for tripartite symmetrical states	82	175	2012

Quetglas Sanchez, Joan Marc	Radio ART : creació i gestió d'un portal de ràdio a la carta per internet, versió 1.0	272	205	2008
Quevedo Val, Ana María	Implementación de una metodología de procesos para la mejora de TI en una empresa	1324	69432	2009
Quiceno Lopera, Steven	Detección de puntos calientes y líneas de calor en imágenes térmicas de un reactor de fusión nuclear	120	64	2020
Quijano Ruiz, Juan Ignacio	Quality metrics for spectral estimation	103	565	2010
Quintas Requejo, Elvis	Plataforma del Bienestar Personal: Filosofía del Bienestar	144	1405	2009
Quintela, Guilherme	Simulation algorithms for Network Coding	175	4057	2010
Quintero Valero, Andrés Alberto	Diseño e implementación de una herramienta de validación e inventario de routers	101	104	2016
Quinto Recio, Francisco José	Implementación de un sistema de comunicaciones inalámbrico con lógica reconfigurable	221	2149	2013
Quirante Ruiz, Victoria	Segmentation of Coronary Arteries in MSCT Datasets Using Livewire	90	1372	2009
Quiroga Bertolin, Albert	Diseño e implementación de una aplicación móvil y web para el reconocimiento de imagen de especies	166	9357	2015
Radvilas, Vaclavas	Axon regeneration in C.elegans	165	118	2012
Rahman, Masudur	Quantum simulations of attosecond physics	92	83	2019
Raig Colon, Oscar	Reconstrucció de xarxes a partir de la comunicability centrality dels nodes	85	62	2015
Rajabi Tari, Arvin	Performance Evaluation of Vehicular Ad Hoc Networks using simulation tools	291	3230	2010
Rajo Rueda, Pablo	Tomografía por impedancia eléctrica. Etapa de entrada y etapa de realimentación del modo común	150	839	2011

Ramadan Delgado, Malek Mahmud	A system of scripts to increase the efficiency of disk provisioning in a SAN	72	0	2012
Ramirez Aguado, Miguel	Unsecure cloud storage: prevalence & mitigation	101	216	2018
Ramirez Aguado, Miguel	Evaluating the Third Spatial Dimension in Wireless Communications	131	82	2016
Ramirez Castillo, Sergio	Estudio de las interferencias en detección de blancos para un sistema lidar FMCW	168	1081	2009
Ramírez Gámez, David	Simulación de un algoritmo de encaminamiento en redes MANET basado en reputación	108	866	2015
Ramírez García, Alan Alberto	Estudio de una plataforma de detección de intrusos Open Source	276	2931	2009
Ramírez Invernón, Marc	Método de actuación para el análisis de la percepción visual con Eye-Tracking	138	9	2015
Ramírez Jávega, Francisco	Digital Communication System with Multi-carrier Modulation (OFDM) for Power Line Communication	189	654	2008
Ramírez Márquez, Alex	Recognition of stores using computer vision methods	32	6	2020
Ramírez Martín, Clàudia	Development of an Agile relocation management	51	0	2017
Ramirez Martorell, Jorge	Disseny d'un telecomandament integrat per a la supervisió i gestió de les instal·lacions d'un entorn de cotxeres d'autobusos	163	269	2009
Ramírez Rodríguez, Rigoberto Elias	Development of Machine Learning algorithms to identify transportation mode of citizens. MobilitApp, an Android App	26	0	2019
Ramírez Santos, Guillem	Rethinking Wasserstein-Procrustes for Aligning Word Embeddings Across Languages	22	0	2020
Ramón Alfocea, Sergio	Design of adaptive funnel control for oxygenation in ventilation therapy	109	0	2014

Ramon Borràs, Marina	Smart control of a thermopile heat flux sensor	38	15	2018
Ramon Maldonado, Eduard	Algorithms for B wave detection	134	310	2013
Ramon Viñas, Sergi	Monitorització i gestió d'una plataforma MDM (Mobile Device Management)	84	0	2014
Ramos Alférez, Albert	Diseño e implementación de una herramienta para analizar imágenes extraídas de redes sociales, usando la librería OpenCV	150	1133	2015
Ramos Bernal, Gonzalo	Sistema de control de un modulador Mach-Zehnder basado en Arduino	205	226	2016
Ramos Bruach, Marc	Assessment by imaging of Iscan's method on aging of the fourth rib in forensic	80	289	2013
Ramos Caballero, Carlos	Keyframe-based video summarization designer	119	325	2015
Ramos Campodarve, Nuria	Design and characterization of bidirectional fiber-wireless nodes	37	21	2020
Ramos de Torres, Antonio	Diferenciación con espectroscopía Raman de azules ultramar sintéticos y naturales. Análisis comparativo con la pigmentación de una obra de Ramón Casas i Carbó (1866-1932)	124	1292	2013
Ramos Gana, Ander	Wireless communication system for land seismic operations: A feasibility study	173	2099	2009
Ramos Membrive, Jesús	Exploring the relationship between visual acuity and contrast threshold through defocus	94	437	2015
Ramos Ramos, Raquel	Development and Integration of a Rapid Deployment Portable Land Mobile Unit for Emergency Communications	179	32	2014
Ramos Vendrell, Ignasi	Development of an internal tool for monitoring productive services in a Big Data company	79	108	2017

Rasche Viñas, Ignacio	Machine Learning applied to Kubernetes security in AWS	228	0	2019
Rasmita, Abdullah	Shortcuts to adiabaticity for the transport of matter waves	121	249	2013
Ratés i Borràs, Àngels	Bioelectrical Signal Processing in Cardiology: inverse solution mapping on epicardial and endocardial potentials	184	203	2015
Rauet Garcia, Aleix	Big data: Aplicado al marketing	89	174	2019
Ravell Rodríguez, Ricard	The communication cost of simulating POVMs over maximally entangled qubits	132	72	2019
Raventós Mayoral, Arnau	Audiovisual framework for automatic soccer highlights generation	93	116	2015
Raventós Moreno, Marta	Sistema d'optimització d'eficiència energètica en processos de cocció	84	22	2017
Raventos Plans, Oriol	Study of authentication mechanisms in distributed applications	65	79	2019
Reales Ferreres, Josep	Placa de desenvolupament amb microcontrolador, lògica programable i comunicacions	157	0	2011
Reales Ferreres, Josep	Sistema de localització per ultrasons	85	0	2016
Rebollal Lucas, Alexandre	Implementación de un amplificador de bajo ruido para la antena de recepción de GPS de un módulo telemático en un entorno de automoción	162	478	2010
Rebolleda Mir, David	Aplicació Android gravadora de recorreguts de pràctiques i exàmens de conducció	82	100	2016
Recasens Contiente, Adrià	Object detection and recognition: from saliency prediction to one-shot trained detectors	157	191	2014
Recolons Brugueras, Pablo	Ultra-wideband positioning systems for industrial environments	62	190	2016
Redondo Gil, Juan José	Herramientas para hacking ético	566	9570	2015

Regañas Soto, Pablo	Estudio del comportamiento de redes vehiculares en entornos urbanos e interurbanos	256	618	2012
Reig Densalat, Jaume	Model de negoci BPM	76	0	2016
Reig Quiroga, Sergi	Desenvolupament i validació del software d'un analitzador d'impedància multifreqüència basat en FPGA	106	129	2013
Reimat Corbella, Ignacio	Producción de contenido en vivo multidispositivo y multiplataforma	206	484	2017
Reina Aibar, Andrés	Diseño e implementación de una red de monitorización de variables ambientales a través de sms en la región Loreto	204	1593	2014
Reina Fuente, Eduard	How to control a new network paradigm: An overview of OpenDaylight SDN Platform	272	1892	2015
Reina Marsiñach, Jordi	Condensadores de silicio macroporoso	830	599	2013
Reinés March, Gabriel	Musical instrument identification system based on a neurally inspired sound onset modelling	194	1073	2013
Rella Rodriguez, Ruben	Spectrum assignment in multi-rate elastic optical networks	93	466	2016
Remacha Castro, Victor	Visualización en móviles de contenidos protegidos	204	2849	2010
Rendé Subias, Clara	A unity based validation model for rendering algorithms of motion tracked binaural recordings	145	157	2017
Rendé Subias, Clara	Design and implementation of a special effects control system in digital scenery	16	8	2019
Rendón Vélez, Simón	Full polarimetric L-BAND SAR front end for UAV	64	38	2016
Renjifo Herrera, David Leonardo	Simulation of basic multi-hop broadcast techniques in vehicular Ad-Hoc networks using veins simulator	382	4189	2016

Repecho del Corral, Víctor	Técnicas de inyección para la estimación de ángulo en un PMSM bajo control deslizante	155	1476	2011
Repiso Polo, Ely	Técnicas de detección de obstáculos y seguimiento de personas usando fusión de Lidar y otros sensores	213	619	2013
Requena Pozo, Borja	Electromagnetic characterization of living action potential	146	79	2017
Resano Inza, Tomás	Disseny d'amplificador d'àudio DCI-NPC de 5 nivells i estudi d'errors en el modulador	157	120	2012
Reus Muns, Guillem	Beam alignment for vehicle-to-infrastructure communications using IEEE 802.11ad radar	66	0	2017
Revés Vilaplana, Gerard	Study of the cyclostationary properties of the power line communications channels with the aim of improving the performance of the Physical Layer	59	0	2016
Revilla Carrasco, Saira	Modelling the force estimation of disable persons in wheelchairs using machine learning algorithms	89	32	2016
Revilla Velarde, Luis	ACCHER Sistema de control de consumo de energías domésticas	44	0	2018
Revuelta Martínez, Sergio	Photoconductive antennas for terahertz radiation	83	138	2018
Revuelta Yus, Nuria	Design and implementation of a Characterization and Validation Program based on Textile Sensors and a Picoscope	56	35	2020
Rey Barroso, Laura	Infrared imaging spectroscopy of skin cancer lesions	91	239	2016
Rey Morales, Jordi	Real-time Monitoring and Prediction of Internet Video	125	277	2012
Rey Toro, Susana	Gravitational waves and new gravitational astronomy	59	7	2019

Reyes Rodriguez, Cristian	Time-Sensitive egocentric image retrieval for finding objects in Lifelogs	111	63	2016
Reyes Sanchez, Karla Patricia	Radiation environment over the WFM detector in LOFT's ESA space mission	93	1024	2013
Reznik Milstein, Michel	Performance of IEE 802.15.4 Mac layer for lab & field test for high speed train	439	740	2009
Riba del Amo, Oriol	Implantació d'un Pla Director de seguretat a una empresa real	109	0	2017
Riba Santos, Corina Isabel	Metaconsola para monitorización de infraestructuras y servicios	70	0	2016
Ribalda Gálvez, Miquel	Production test jig implementation for flow sensors calibration	61	0	2017
Ribalta Pijuan, Carles	Disseny i realització del prototip d'un producte de detecció activa de receptors mitjançant BLE	68	98	2015
Ribas Admetlla, Albert	Software tools for self-quantifier runners	146	460	2015
Ribas Forcano, Xavier	TiO2 and Al2O3 nanoparticles to build new devices	11	0	2018
Ribas Manero, Roger	Privacy Implications of Android Applications in the Presence of Third-Party Libraries	154	1155	2014
Ribas Mercau, Nicolás Agustín	Characterization and Handling of Disturbances within Electrocardiographic Recordings of Different Origin	113	504	2014
Ribas Oliva, Jordi	Underwater Wireless Video Transmission using Acoustic OFDM	220	2528	2009
Ribeiro Caçador, André	Prototipo de juego para dispositivos iOS en el que se dirige un equipo de baloncesto colegial	242	389	2016
Ribeiro Caçador, Bruno	Development of a microservices architecture with deployment automation	77	35	2020
Ribera Graells, Adrià	Xarxa de microones sintonitzadora multimodal reconfigurable	92	101	2013

Ribera Manzano, Pablo	Modelos cosmológicos en el marco de la teoría general de la relatividad	199	1283	2016
Ribera Mas, Joan	Near duplicate image detection	138	430	2015
Ribera Prat, Javier	Automatic crowdfow estimation enhanced by crowdsourcing	110	381	2014
Ribes Garcia, Bernat	OpenDaylight SDN controller platform	392	4307	2015
Ribot Sanfèlix, Miguel Àngel	Modification of a FPGA-based GPS receiver for reflectometry applications (GNSS-R)	250	2033	2011
Ribot Thunnissen, Astrid	Processing of visible and near-infrared spectral images for ocular diagnosis	18	0	2019
Rica Palma, Javier de la	3D point cloud correspondences using deep learning	171	193	2018
Rickett Moratinos, Alexander	IP based communication for wireless sensor networks	152	830	2012
Rico Morillo, Maria	Programació i desenvolupament d'una web-app "somdones.cat"	15	0	2020
Rico Pastó, Marc	Thermodynamic analysis of a DNA hairpin using optical tweezers	96	185	2014
Riera Ayala, Jordi	Evaluation of Mobile Ad-Hoc Network of Unmanned Aerial Vehicles (UAVs)	149	906	2014
Riera Baylach, Marc	Desenvolupament d'un element translineal d'alt ample de banda per al processat de senyal de MEMS i dels seus circuits associats	79	122	2010
Riera i Marín, Meritxell	Virtualization of the radio accesses of a wireless network	65	81	2018
Riera i Roura, Eduard	Disseny d'un amplificador de potència a la banda de VHF per aplicacions d'espai	78	0	2013
Riera Pol, Francesc	Facial image-based gender and age estimation	217	3036	2013
Riera Portillo, Pau	Dependence of cloud-formation statistics on environmental conditions in convective boundary layers	70	22	2019

Riera Rayo, Laura	Creació de mapes de prominència sobre jerarquies de particions: aplicació a la detecció d'objectes	118	192	2014
Riera Vila, Martí	Sincronització de dades per a una app mòbil de localització basada en fingerprinting	35	8	2020
Rincón Márquez, Marta	Comunicacions vehicle-infraestructura (V2I) mitjançant DSRC	136	0	2012
Río Armenteros, Carlos	Detección de fallos en turbinas aerogeneradoras	163	92	2015
Río Espinola, David del	Création du SAV Opérateur en Espagne. Développement d'un téléphone pour personnes âgées	92	3346	2009
Río Jiménez, Jaume del	Characterization of 28 nm FDSOI MOS and application to the design of a low-power 2.4 GHz LNA	111	1267	2017
Rioja Donoso, Patricia	Theoretical study of the effect of detector and correlator defects on diffuse correlation spectroscopy for non-invasive blood flow measurements	127	66	2015
Rios Robles, Begoña	Étude et expérimentation d'un procédé d'optimisation de liens cellulaire par satellite : adaptation aux différents traitements de la parole GSM	68	3268	2010
Rios, Riviell	5G network planning and optimisation using Atoll	492	1030	2019
Ripoll Oliveras, Albert	Patient specific models of clotting	52	0	2018
Ripoll Pérez, Diana	Application with: TMS320DM6437	131	841	2009
Risco Patiño, Albert	Development of a threat analysis and risk assessment tool under a V-Model process	11	0	2020
Riu Martín, Albert	Joint decoding and frame synchronizaton for 5G low-latency short packet communications	28	8	2020
Riu Vicente, Jordi	Microscopic models applied to financial markets	155	174	2015

Riudalbás Clemente, Marc	Platform to control and monitor a microcontroller remotely	93	466	2017
Riudor Giménez, David	Smart surfaces and collective intelligence applied into kitchens	53	0	2017
Rivas Quintana, Sonia	Development of a cluster of LXC containers	70	245	2017
Rivera Àvila, Neus	Predicció de la demència tipus Alzheimer mitjançant xarxes neuronals a partir de dades cognitives	174	204	2016
Rivera Castro, Alejandro	Convertidor para control de cristal de transparencia electrocontrolable	16	0	2018
Rivera Cirera, Albert	Estudi de les xarxes gradient associades a sistemes complexos	104	221	2009
Rivera Deán, Javier	Quantum-optical analysis of high-order harmonic generation	296	193	2019
Rivera Hernández, Juan Carlos	Exploring NbTiN superconducting single photon detectors with quantum detector tomography	56	56	2019
Rivera Muñoz, David	Positioning systems on light coordinates	84	67	2016
Rivero Alfonso, Daniel	Image reconstruction and restoration for optical flow-based super resolution	284	802	2012
Rizzo, Emanuela	Development and performance evaluation of Wi-Fi wake-up radio	64	10	2016
Robles Domingo, Pedro	Virtual Enterprise	223	1313	2009
Robles Sorli, Mario	Teoría y aplicación de técnicas de merchandising	467	0	2011
Robusté Pallerols, Sergi	Configuración y puesta en marcha de una estación base LTE	172	1406	2017
Roca Lacasa, Neus	Modeling the Molecular Communication Nanonetworks	581	2507	2009
Roca Marí, Damián	Communication bottleneck analysis on big data applications	168	249	2013
Roca Peredo, Antonio	Millora línia de test per automoció	130	0	2014

Roca Ros, Mariona	Simulation of communication within robotic fleet in agricultural environment	1114	476	2012
Roca, Sandra	Block-based Speech-to-Speech Translation	80	54	2018
Rocha León, Daniela Michelle	Control de tráfico de drones y grafos aplicado a los productos de primera necesidad	68	0	2016
Roche López, Arnau	LiDAR cone detection as part of a perception system in a Formula student car	293	604	2019
Rodan Legrain, Daniel	Ionic liquid gating in encapsulated hBN/MoS ₂ /hBN devices	346	193	2016
Rodés Guirao, Lucas	Deployment of Energy Detector for Cognitive Relay with Multiple Antennas	132	312	2015
Rodés Guirao, Lucas	Deep learning for digital typhoon	152	228	2018
Rodrigo Arcay, Noel	Design and construction of a photoacoustic imaging setup	92	320	2016
Rodrigo Arcay, Noel	Incorporación de bacteriófagos en micro/nanofibras de polietilenglicos y ácido poliláctico mediante electrospinning	188	143	2015
Rodrigo López, Daniel	Diseño y optimización genética de antenas pixeladas reconfigurables	198	1330	2009
Rodrigo Muñoz, Santiago	A scalable distributed autonomy system for fractionated satellite missions	167	285	2016
Rodríguez Aguilera, Grace Mary	A High Speed Solution for Aircraft Ground Communications	92	0	2013
Rodríguez Alcalde, Luis Francisco	Experiments on fluid flowing through nanochannel	103	766	2010
Rodríguez Algarra, Francisco	Implementación de una librería Java para comunicación con tarjetas Mifare DESFire	181	4802	2015
Rodríguez Álvarez, Jose Javier	Investigación de los métodos ágiles para su implantación en un laboratorio de seguridad eléctrica	107	7376	2013

Rodríguez Álvarez, Mónica	Implementación sobre un nodo WSN de Contiki de un contenedor de métricas basado en el RFC6551	89	115	2016
Rodríguez Casado, Eric	An analysis of modern web Apps	84	88	2019
Rodríguez Castillo, David	Extracción de cráneo en imágenes de resonancia magnética del cerebro utilizando una red neuronal convolucional 3D	370	327	2017
Rodríguez Castelló, David	Development of a requirement manager application	14	0	2019
Rodríguez Cruz, Robert	Optimización y paralelización de un código para la simulación de problemas acústicos	143	192	2014
Rodríguez Domínguez, Daniel	Development and validation of an automated test bench for electronic products	54	137	2017
Rodríguez Domínguez, Daniel	RFI Source Detection using Array Beamforming Technique	71	96	2015
Rodríguez Fanjul, Albert	Improving the performances of Orbit Restitution by means of a Kalman filter	118	1080	2009
Rodríguez Fernández, Carlos Damián	Conservation of orbital angular momentum in crystals with a random domain distribution of nonlinearity in SHG	86	156	2016
Rodríguez Frías, Javier	Stereo vision based person detector for rail work environments	84	75	2016
Rodríguez Furró, Xavier	RFI detection and mitigation for L-band radiometers	29	51	2020
Rodríguez Gálvez, Borja	Texture-Based brain tumor segmentation in MR images	367	208	2017
Rodríguez García, Carlos	Diseño e implementación de una brújula basado en una FPGA y con presentación en TFT	304	0	2014
Rodríguez García, Eduard	Electronic wireless drum sticks	264	638	2015

Rodríguez Ginestà, Anna	Disseny i implementació d'una infraestructura Wi-Fi i una xarxa de sensorització	88	0	2015
Rodríguez Hoyos, Ana Fernanda	Evaluation of the privacy risk for online search and social tagging systems	145	767	2013
Rodríguez Jávega, Iván	Desarrollo de un ambientador doméstico de nueva generación	320	10600	2010
Rodríguez Llaves, Ivan	Sistema inductivo para la detección de la orientación de fibras de acero embebidas en estructuras de hormigón	126	342	2014
Rodríguez Lopez, Jose Antonio	Diseño y evaluación de algoritmos para la selección de redes de comunicaciones móviles según la calidad del servicio	206	1816	2011
Rodríguez Mangués, Carla	Polarimetric indicators for tissues characterization and recognition	39	0	2019
Rodríguez Martínez, Elena	Inter Cell Interference Coordination techniques in HETNETS	142	2395	2013
Rodríguez Martínez, Rubén	Modelo de Entradas/Salidas para televisor basado en objetos	113	771	2010
Rodríguez Montero, Juan Rafael	Diseño de un módulo de procesamiento masivo de datos para una aplicación de control de tráfico	64	0	2016
Rodríguez Moreso, Samuel	Fabrication of ito-ida microarray electrodes and integration with a fluidic device to be applied as a bioreactor in tissue engineering	53	3	2018
Rodríguez Navarro, David	Multimodal Deep Learning methods for person annotation in video sequences	192	276	2017
Rodríguez Outeiral, Lino	Human Depth by Example	67	174	2013
Rodríguez Palacios, Estuardo Gabriel	Implementación de un REM (Radio Environment MAP) en la banda de tv para el campus nord	103	142	2016
Rodríguez Pastor, Albert	Reconeixement d'activitats de la vida diària en l'àmbit de les tecnologies assistencials	64	0	2016

Rodríguez Portero, Alejandro	Development of a Software Application Suite for Electrical Bioimpedance Data Analysis	154	2001	2010
Rodríguez Ramos, Constantino	A general framework for information-work interconvertibility in the quantum regime	138	103	2016
Rodriguez Rodriguez, Albert	WebGuide: Aplicació Web (HTML5) i Asterisk utilitzant VoIP	153	93	2017
Rodríguez Serra, Guillermo	UWB for medical applications	138	547	2015
Rodríguez Serra, Guillermo	Design of RFID Sensors for Concrete Curing Monitoring	32	0	2018
Rodríguez Serra, Rafael	Background subtraction with PTZ cameras	110	840	2012
Rodriguez Silva, Juan Carlos	Theoretical Study of an RF Positioning System Using Phase Synchronized Anchor Nodes	116	2423	2011
Rodríguez Suñé, Laura	Graphene based laser	118	177	2017
Rodríguez Suñé, Laura	Surface and bulk harmonic generation in the opaque region of GaAs	88	45	2018
Rodriguez Torrecillas, Marc	Disseny i implementació d'un sistema portàtil d'espectroscòpia d'impedància amb bluetooth	125	172	2016
Rodriguez Torrecillas, Ricard	High accuracy synthetic aperture radar (SAR) processor for UAV platforms	98	111	2018
Rodríguez Trujillo, Alonso	Multifunction LED Lighting System Combining Tunable Spectrum and Data Communication	96	204	2015
Rodríguez Utrera, Sergi	Methods for Measuring Permittivity of Biological Samples: Coaxial Probe	82	0	2016
Rodríguez Valls, Eloi	MEFISTO: Caracterització de polsos làser ultracurts	131	105	2015
Rodríguez Vilà, Ramon	Plan de gestión de requisito y soporte mediante software	19	0	2018
Roig Aznar, Xavier	Destination prediction of Car Sharing and other vehicles using deep learning	19	54	2019

Roig Hernández, Guillem	Characterization of airborne particles from a new prototype of laser fluorimetry	36	0	2017
Roig Lafon, Adria	Aplicació biomèdica del RADAR per a la detecció de la respiració i el ritme cardíac	17	0	2020
Roig Marí, Carlos	Deep learning architectures for Computer Vision	239	980	2016
Roig Marí, Carlos	Building recognition with computer vision	36	0	2018
Roig Solvas, Biel	EEG Dynamic Analysis in Epilepsy Source Localization	155	236	2013
Roigé Llop, Miquel	Experimentos con ondas de Terahercios	67	46	2020
Rois Siso, Francisco José	Indoor location - Platform for developers and mobile applications	92	331	2017
Rojano Romero, Jose Maria	Control de riesgos para plataformas trading online orientado a la reducción de garantías en los instrumentos financieros de los futuros	278	5338	2008
Rojas Acevedo, Daniel Fernando	Analysis of the estimation errors of the arrival angles on automotive radars	13	0	2020
Rojas Garcia, Jordan	Creation and Feasibility Analysis of a Telecommunications Company in Brisbane - Australia	214	0	2015
Rojas Lombarte, Eduard	A two-step approach for estimating pedestrian demand in a congested network	147	251	2014
Rojas Macias, Carlos	Aplicación móvil para identificación de productos según intolerancias alimentarias	165	1064	2016
Rojo Garrave, Guillem	Peak-to-Average Power Ratio (PAR) Reduction for Acoustic OFDM Systems	139	3074	2009
Rojo González, Javier	Study of macroscopic and microscopic properties of liposomes produced using microfluidic methods	71	40	2019
Roldán Carlos, Jennifer	Visual search for musical performances and endoscopic videos	119	121	2015

Roldan Garcia, Elisa	Desenvolupament de software per la verificació i monitoratge del funcionament del CAL/LNA, BFN i DOCON integrat en PARIS	59	0	2015
Roldán Giraldo, Rosa M ^a	Quadrature Amplitude Modulated Microwave Signal Transmission over a radio-over-f	158	16317	2008
Roldán Lombardía, Sergio	Scalability issues in the Blockchain	124	62	2018
Roldán Sánchez, Francisco	Visual Question Answering 2.0	179	110	2017
Roma Ballester, Anna	Characterization of vehicle-to-vehicle channels in various scenarios	126	124	2011
Roma Dollase, David	Design of a camera for the Image Stabilization System for the Solar Orbiter project	135	73	2014
Romaguera i Restudis, Josep-Oriol	On-chip bus standards in a broadcast architecture	134	1481	2012
Romaguera i Restudis, Josep-Oriol	Desenvolupament del firmware d'una targeta de "Pulse Time Stamping" amb comunicació PCI express	141	0	2012
Román i Barri, Manuel	Monitorització i control d'assaigs de flux-evaporació en mostres de roca argil·lita amb guix i anhidrita	150	211	2010
Roman Oliver, Víctor	Supply Chain Officer Augmented Workspace	13	0	2019
Romani Buschman, Joan	Aplicación de la tecnología IPEM en la realización de filtros EMI	112	651	2015
Romanos Sánchez, Evelyn	Sistema de Gestión Industrial	361	13007	2009
Romero Baena, Juan Alberto	Migration of parking assist functionality to embedded platform	124	0	2012
Romero González, Carlos Eduardo	Study of QoS parameters in IP traffic exchange agreements on the Internet	161	498	2012
Romero López, Adrià	Skin lesion detection from dermoscopic images using convolutional neural networks	380	1857	2017
Romero Martínez, Bernardo	Smart debugging link	23	0	2018

Romero Uruñuela, Circe	An implementation of task processing on 4G-based mobile-edge computing systems	160	173	2019
Romeu Gómez, Jordi	Design of a Chipless Harmonic Radar Temperature Sensor	119	683	2013
Romeu Gómez, Jordi	Design of a Temperature Sensitive Band Pass Filter for a Chipless Harmonic Radar Sensor	156	355	2013
Romeu Sala, Santiago	Decàleg per a la planificació d'infraestructures de radiocomunicacions multiservei per proveir d'accés a les comunicacions electròniques en zones rurals	85	137	2016
Romeu Sala, Santiago	Implantació d'una infraestructura de radiocomunicacions en zona rural amb subministrament elèctric per mitjà d'energies alternatives	110	126	2015
Roncero Hervás, Óscar	Software Defined Networking	753	6604	2014
Ronco Bonvehi, Elio	Local discrimination of rotationally invariant states	87	205	2010
Ros Costals, Eloi	Dielectric metal dielectric antireflection plasmonic layers	162	342	2017
Ros Costals, Eloi	Transparent electrodes based on ultra-thin dielectric-metal-dielectric multilayer structures	160	137	2019
Ros Fornells, Oriol	Automation Platform for Radio Spectrum Measures	104	501	2014
Ros Fornells, Oriol	The effect of network coexistence on the performance of wireless sensor networks	91	162	2016
Ros Iglesias, Marc	Development of an on-demand video playback system as part of an industrial platform	24	0	2019
Ros Iturgaiz, Ibai	Secure Proximity-based Mobile-IoT Interaction	37	23	2020
Ros Martí, Marc	Deep convolutional neural network architecture for effective Image analysis	174	315	2017

Ros Martí, Marc	Is a Flex-grid Optical Network Worthy?	111	92	2015
Rosa Falguera, Ramon de la	Fundamentos teórico-prácticos del protocolo IPv6	289	973	2016
Rosanes Siscart, Marc	Development and Comparison of Image Encoders Based on Different Compression Techniques	109	1113	2010
Rosanes Siscart, Marc Josep	Algorithms and graphic interface design to control and teach a humanoid robot through human imitation	237	2538	2011
Rosas Ruiz, Borja	Smartphone interaction with the IoT. Smartphone development	77	59	2017
Rosell Angliano, Albert	Adaptació d'entonació entre locutors per sistemes de síntesi de veu	113	153	2012
Rosell Canet, Arnau	Optical enhancement of solar cells using texturized PDMS films	110	90	2018
Rosés i Lladó, Oriol	Realización de un dictamen pericial basado en herramientas de análisis forense digital (computer forensics)	123	0	2016
Roset i Julià, Laura	Development of a setup to measure photoconductivity of GeSn	100	101	2019
Roset Julià, Martí	CM elliptic curves and the Coates-Wiles Theorem	107	139	2019
Rosillo Gil, Victor	Automatic speech recognition with Kaldi toolkit	391	3046	2016
Roso Casares, Sergio	Optical characterization of ZnO nanowires as a function of the growth conditions	95	0	2012
Rotger Taberner, Marc Xavier	Design, implementation and validation of an Azure architecture for the creation of a demand plan	18	0	2019
Roura Ramírez, Aimar	Plataforma automática de ejecución de Test cases	48	0	2016
Roura Saez, Sergi	Integration of business systems optimized with cloud	86	1111	2018

Rovayo Sierra, Juan Pablo	Car radome measurement system	33	0	2019
Rovira Leranoz, Lluís	Implementació en lògica configurable de mòduls hardware per a un sistema d'assistència a la conducció	73	0	2016
Rovira Ravetllat, Arnau	Looking into databases: From data analysis to data visualization	60	0	2016
Rovira Ricard, Eric	Ultrasonic Data Acquisition System: development of a Graphical User Interface	134	0	2013
Rovira Trenc, Manel	Un programari per l'estudi de passeigs aleatoris en grats: aplicacions a problemes de coherència i temps de primer pas.	116	159	2011
Royo, Miquel	X-band UAV-SAR optimization and validation	19	16	2018
Ruano i Miralles, Aitor	Development of a real-time C-ITS collision warning system for high speed tracks	71	0	2015
Ruano Lin, Eduard	LoRa protocol. Evaluations, limitations and practical test	641	5095	2016
Rubiano Márquez, Aida	Búsqueda visual con retroacción de relevancia basada en actualización de pesos	117	108	2011
Rubies Bigordà, Oriol	Device Nanofabrication and Quantum Electronic Transport in Twisted van der Waals Heterostructures	151	117	2019
Rubies Valls, Pere	Marketing en la PyME del Sector TIC	279	225	2009
Rubino Rivero, Roselena	Desarrollo de un cabezal de microondas para a detección de frecuencia Doppler	160	6142	2010
Rubino, Roselena	Numerical MRI-based breast model for microwave imaging	143	836	2012
Rubio Huertas, Marta	Carbon nanotubes as nanocarriers for antimalarial drugs	46	18	2020
Rubio López, Javier	Energy-efficient dynamic resource allocation with energy harvesting nodes	130	111	2012
Rubio López, Juan Luis	Velocity Filtering via Adiabatic Passage for subnanometer atom localization	116	71	2011

Rubió Murciano, Meritxell	Implementació d'un Sistema de Qualitat a un Operador de Telecomunicacions	101	555	2015
Rubio Perez, Jorge	Juego multijugador de simulación de gestión hospitalaria	483	762	2015
Rubio Torá, Jose Antonio	Gestión de Proyectos Según Metodología Lean. Simulador Conductual SimuLean	754	34201	2009
Rudé Moreno, Miquel	Photonic switches based on phase change materials and microring resonators	137	58	2012
Rué Vilà, Aleix	Drums generation from a tapped pattern	45	20	2020
Rueda Rodríguez, Luis Antonio	Optoelectronic devices for next generation optical fiber communications	126	386	2016
Rufas Talamas, Elisabet	k-NN algorithm applied to data association and data fusion in multi-sensor multi-target OFDM radar scenarios	26	0	2020
Ruhi I Velasco, Enric	Testbed platform for Cybersecurity Use cases	54	54	2020
Ruhi Velasco, Enric	Web Authorization and authentication for single page applications (SPAs)	124	997	2018
Ruiz Allende, Felipe	Modelado y simulación orientada al análisis de una micro-red eléctrica con generación fotovoltaica	621	2562	2010
Ruiz Atencia, Javier	Estimació de la probabilitat de bloqueig d'una xarxa òptica Flex-grid	86	85	2014
Ruiz Carregal, Gerard	Design, fabrication and measurements of an s-band radar in an airborne platform	142	615	2014
Ruiz De Azúa Ortega, Juan Adrián	Control Actiu en AFDX i Modelització d'ARINC 653	190	110	2015
Ruiz De Erenchun Larumbe, Joseba	Sistema de supervisió per a Xarxes Tetra	77	0	2016
Ruiz de La Iglesia, Anselmo Gonzalo	Amplificador conmutado con asistencia lineal por derivación de corriente mediante modulación de impedancia	115	399	2013
Ruiz Fuentes, Mercedes	Wimax y su analisis para el proyecto BAR	104	1001	2016

Ruiz Garcia, Olga	Detección de manchas de petróleo en imágenes SAR	51	34	2019
Ruiz Golobart, Héctor	Caracterización de un sistema de espectroscopia Raman por fibra óptica y aplicación a diversos materiales. Ruido en detección y optimización de un espectro	241	1439	2015
Ruiz González, José Javier	Non-invasive and fast molecular imaging of biological tissues by Raman spectroscopy	38	0	2019
Ruiz Gonzalez, Sergio	Implementation of Traffic Engineering Control System for Software Defined Networking	186	7	2015
Ruiz González, Sergio	Design rules to implement self-calibrated differential temperature sensors	66	70	2016
Ruiz Illana, Germán	Disseny d'un amplificador d'àudio basat en inversor amb topologia DCI-NPC multinivell	41	0	2008
Ruiz López, Mabel	IR light source based on LED for endoscopy applications	161	2079	2009
Ruiz Planella, Joaquim	Emergency Services Control Model for Next Generation Networks	138	320	2009
Ruiz Reyes, Carlos	Sistema de verificación de tarjetas electrónicas de un SAI en producción	98	0	2018
Ruiz Rodon, Josep	Analysis and evaluation of Terrain Observation by Progressive Scans (TOPSAR) mode in Synthetic Aperture Radar	136	52	2009
Ruiz Rodon, Josep	Study on the feasibility of geosynchronous satellites for synthetic aperture radar applications	203	1	2011
Ruiz Sancho, Cristina	Pedestrian Detection using a boosted cascade of Histogram of Oriented Gradients.	155	1924	2014
Rul-lan Palou De Comasema, Francisco	COMSOL Simulation for Adaptive Massive MIMO Systems in the Terahertz Band	295	745	2014
Rumipamba Zambrano, Rubén Darío	Dynamic Buffer Size Allocation in Wireless Networks for Non-Elastic Traffic	120	939	2014

Rus Ruiz, Esther	La evolucion del plan de continuidad de tecnologias de la informacion adaptado a la realidad empresarial	54	26	2009
Sabartes Corral, Víctor	Recopilació i transmissió de dades a través d'un dispositiu NB-IoT en una xarxa privada LTE	37	32	2019
Sabaté Culubret, David	Web accessibility for ALL	48	0	2016
Sabaté i Cadenas, Jordi	Metodología Kata	155	98	2017
Sabater Cifuentes, José Raúl	Comparative analyses of multi-frequency PSI ground deformation measurements	183	0	2012
Sabater Rifà, Marina	Spectral performance of a trifocal intraocular lens	22	0	2019
Sabater Suau, Bartolomé	Márketing RFID	413	12147	2009
Sacco Ghini, Kevin Michelle	Design of a cost-effective, pre-certified, I/O expansion platform under functional standards	23	0	2019
Saco González, Óscar	Centralización y supervisión de datos de consumos de suministros de electricidad, gas y agua en un sistema distribuido	109	0	2016
Sadurní Wider, Arnau	Development of the readout software for flexible, high-density neural probes	27	0	2018
Saez Hernandez, Alberto	Dual Payload Low-Power Embedded System for characterization of Space Effects in WPT and GFET technologies	94	112	2015
Saez I Mediavilla, Adria	Communication and localization in the context of aerial robotics (UAVs)	112	951	2018
Safari, Pooyan	Deep Learning For Sequential Pattern Recognition	513	10374	2013
Safont Cervera, David	Simulador de comunicacions òptiques	88	191	2013
Sagastiberri Fernández, Itziar	Open set object recognition	93	90	2019
Saggau, Christian Niclaas	Single-Element Nanoantennas for Ultradirective Emission	154	205	2014

Sahin, Bektas	Performance analysis of prioritisation and QOS control mechanisms in lte for public safety communications	104	425	2014
Sahuquillo Martínez, Salvador	Power saving and load balancing in data centers	222	291	2009
Sainz Lorenzo, Yeray	Testing dynamic routing protocols with VNX virtual networks	131	206	2017
Sainz Lorenzo, Yeray	Deep learning for ultrasound data-rate reduction	78	83	2019
Sainz Rojas, Manuel	5G Techniques Proof-of-concept Testbed	178	364	2015
Sainz Ubide, Víctor	Metabolic Cost of Traverses on Future Planetary Extra Vehicular Activities	14	3	2020
Sala Bach, Aleix	Android Mesh Networks	221	536	2014
Sala Sucarrats, Oriol	A survey of propagation channel modelling for UAV communications	51	26	2018
Salabert Recasens, Adria	Optical OFDM signals for future Wireless Communications	16	0	2020
Salado Díez, Alejandro	Creación de la asignatura “Sspectos de la ingeniería electrónica en el entorno laboral”	99	188	2006
Saladrigas Pérez, Ricardo Alexander	Virtual Environment for IPv6 Analysis	121	478	2015
Salamó Palau, Martí	FPGA-based control system for a chemical gas sensor	42	9	2019
Salarich i Martínez, Jordi	Estudi del sistema de fitxers distribuït InterPlanetary File System	42	54	2019
Salas Figuerola, Arnau	OpenDaylight as a controller for Software Defined Networking	281	2061	2015
Salas Martínez, Alejandra	Analysis of physical effects on multi-flow flex-grid optical networks	85	243	2015
Salazar Forn, Xavier	Industrial and Technological Transitions The Case of Concentrator Photovoltaic Technologies	339	4292	2009

Salazar Serrano, Luis José	A super frequency-shifter: enhancing the capabilities of acousto-optic modulators	92	262	2012
Salcedo Bosch, Andreu	Wind LIDAR (laser radar) remote sensing: Application to the off-shore wind energy	51	0	2020
Sales Llopis, Martí	Diseño de una PCB para la implementación de un receptor digital coherente basado en FPGA	226	1448	2013
Saleta Reig, David	Spectroscopic characterization of Er ³⁺ , Yb ³⁺ co-doped UC single crystals : the influence of host and sensitizer concentrations	75	141	2018
Salgado Burruezo, Eduard	Android Implementation of a Visualisation, Sonification and AI-Assisted Interpretation of Neonatal EEG	144	134	2018
Salgado Funes, David	Procesado de datos cristalográficos procedentes de luz de sincrotrón: Implementación en Matlab	85	491	2016
Salicrú Cortés, Mònica	Study of Performance of Reference MIMO Antenna Configurations using Experimental Propagation Data	153	2212	2009
Salinas Humérez, Denis Mauricio	Caracterización de cargas eléctricas y electrónicas del automóvil para aplicaciones PLC	307	966	2009
Salinas Ventalló, Xènia	Face diarization	107	96	2015
Salip Fernández, Xavier	Emulation platform for power consumption evaluation in programmable optical routers	133	541	2012
Salla Figuerol, Eduard	Dynamic Bandwidth Organization for Broadband PLC Multi-Cell System	210	666	2008
Salla Rovira, Ramon	Aplicació rica d'internet per a la consulta amb text i imatge a la CCMA	228	660	2009
Sallés Daniel, Eduardo	Security in C-ITS Systems	130	0	2016
Salvans Roma, Laura	Homologació i implementació d'un nou equip terminal de client en un Proveïdor de Serveis	101	181	2015

Salvat Lozano, Josep Xavier	A QoS-aware framework for traffic classification in software-defined networks	328	0	2014
Salvat Lozano, Josep Xavier	Orchestration and management of infrastructure failures on future 5G-backhaul	86	0	2016
Salvat Lozano, Natàlia	3D Tracking of self-propelled micro/nanoparticles	61	0	2015
Salvatella Orgilles, Gerard	Terahertz spectroscopy in medical and nutritional applications	141	453	2010
Samaniego Ojeda, Bruno David	Integration of a Pb-acid battery management algorithm within the optimization of predictive control strategies for a connected micro grid	116	597	2017
Samartino González, Manuel	Diseño de un sistema basado en microcontrolador para el balanceo activo de baterías de tecnología LiFePo4 aplicado en una bicicleta solar	81	0	2016
San Vicente Foronda, Lorena	Automotive Events Detection using MEMS Accelerometers	171	6743	2009
San, Guillermo	Cooperative precoding for multi-user visible light communications with imperfect channel knowledge	38	0	2018
Sana, Furrukh	Modeling and Estimation for Maneuvering Target Tracking with Inertial Systems using Interacting Multiple Models	216	3141	2010
Sanahuja Esteve, David	Photonic lab-on-a-chip containing microbial-based alginate light waveguides for phenolic compounds determination.	144	76	2014
Sanahuja Mateu, Montserrat	Detecció i classificació de fruites en núvols de punts 3D	42	51	2019
Sánchez Ávila, Alberto	UPCSat-1: Analysis, Design and Breadboarding of a University Picosatellite	125	52	2010
Sánchez Abellán, Aitor	Development of a functional prototype of smartglasses	115	68	2017

Sánchez Álvarez, Juan Héctor	WirelessHART Network Manager	132	396	2014
Sánchez Avilés, Marlon Antonio	Diseño de un sistema de estabilización utilizando sensores inteligentes	163	4980	2015
Sánchez Baena, Juan	Microscopic description of confined bosonic dipolar quantum gases in two dimensions	106	90	2015
Sánchez Bautista, Enrique	Design and characterization of fs OPO for the near-to mid-infrared	112	472	2012
Sánchez Blanco, Alfonso	Edge-preserving depth-map coding using graph-based wavelets	181	609	2010
Sánchez Buitrago, Javier	Low-cost embedded security systems	129	69	2017
Sánchez Carmona, Pablo	V2P Secure Communication in 4G Technologies	74	14	2019
Sánchez Carrasco, Alejandro	RouteFlow: Migración al software defined networking	90	238	2016
Sánchez Cervera, Ariadna	Effects of room acoustics on players' perceptions in audio games	148	858	2017
Sánchez Chiva, José María	Design of Low Noise Readout Amplifiers for Monolithic Capacitive CMOS-MEMS Accelerometers	140	1140	2014
Sánchez Deutsch, Sergi	Siamese Networks for Visual Object Tracking	96	343	2019
Sánchez Escué, Jordi	Classificació d'objectes mitjançant agrupament de punts d'interès	115	93	2014
Sánchez Espunyes, Anna	Implementation of a multi-layer neural network	36	0	2020
Sánchez Fernández, Abel	Triangular traffic sign recognition	116	0	2012
Sánchez Fuster, Albert	Detecting Near Miss Incidents in Bicycle Traffic Using Acceleration Sensor Data	83	68	2020
Sánchez Fuster, Albert	Sistemes autònoms de baix cost de suport a projectes educatius i de salut	117	60	2017
Sánchez García, Oriol	ICE-LOGGER: a Geodetic GNSS Data Logger for Arctic Environments	78	0	2014
Sánchez Gasulla, Gerard	Prosody and wavelets: towards a natural speaking style conversion	67	242	2013

Sanchez Gonzalo, David	Test bench of silicon photomultiplier for positron emission tomography application	87	336	2015
Sánchez Hernández, Raúl	Diseño e implementación de un oscilador disciplinado por GPS para sincronismo en un VLBI	154	538	2016
Sánchez Laforet, Albert	Development of a new Confocal Tracking sensor for shape measurement of optical surfaces	87	138	2015
Sánchez Lanau, José Antonio	Aplicaciones de las TIC en la ganadería bovina en el ámbito rural	104	253	2018
Sánchez López, Cristian	Estudio sobre la viabilidad de redes radio cognitivas en el Campus Nord de la Universidad Politécnica de Cataluña	91	134	2016
Sánchez López, Laura	Local Binary Patterns applied to Face Detection and Recognition	394	14537	2010
Sánchez López, Pedro Pascual	VHDL Implementation, Verification and Logic Synthesis of Memory Bus Arbiters for Multi-Processor System	144	389	2009
Sanchez Marin, Maria Alejandra	Implement an Automotive Diagnostics Kernel on top of a Can Send and receive tool	139	1189	2013
Sánchez Martínez, Alberto	Development of self-centering fiber connector components for Fiber-To-The-Home applications	190	27	2011
Sánchez Martínez, Guillermo	Usage of a Software Defined Radio for the development of a portable GSM base station to detect trapped and buried people in ruins and avalanches	171	0	2014
Sanchez Mesa, Jesus	Diseño y aplicación de un modelo ABC para servicios de atención oncológica hospitalaria	126	406	2014
Sánchez Mínguez, Rubén	Desarrollo software e integración de un subsistema de medidas magnéticas para cubesat	201	351	2015

Sánchez Moragues, Miguel Ángel	Disseny i construcció de bobines de mida arbitrària de camp magnètic conformable	105	239	2010
Sánchez Muñoz, Eloi	Evaluation of Particle-based Molecular Communication Simulations on GPU Platforms	38	76	2019
Sánchez Muñoz, Francisco Javier	Diseño de una red de TV multimedia digital con Gapfillers	154	0	2014
Sánchez Muriana, Irina	Traffic analysis of Internet user behavior and content demand patterns	115	175	2016
Sánchez Muriana, Irina	Classification of subjects with psychiatric disorders using deep learning and identification of relevant features in the data	22	0	2018
Sánchez Net, Marc	Architectural Model for Evaluating Space Communication Networks	165	559	2012
Sánchez Ortiz, Victor	Batch Processing of Electrical Bioimpedance Spectroscopy Measurements. Implementation and Validation	128	767	2010
Sánchez Peacham, Daniel Alexander	Generation of intrinsically CEP-stable few-cycle pulses in the mid-IR	118	399	2013
Sánchez Prats, Joan	Migración de un sistema MES Legato para la transformación hacia la Industria 4.0	29	0	2019
Sánchez Recacha, Javier	Diseño, implementación y evaluación experimental de un protocolo para la cooperación de retransmisores con Click Modular Router	126	732	2011
Sánchez Roger, Marc	IT Asser Manager	282	205	2014
Sánchez Toledano, Marcel	Estudi i implementació d'un sistema de virtualització basat en Linux Containers	192	329	2014
Sánchez Trigo, Daniel	Organització i gestió d'universitats	179	360	2008
Sánchez Ureta, Javier	Plan de empresa: Talleres Auto JASANU S.L.	2098	100730	2010
Sánchez Velázquez, Henar	Estudi de les bandes freqüencials en el sistema LTE a Barcelona	166	264	2013

Sánchez, Francisco Javier	Exploiting Wireless Sensors: a gateway for 868MHz sensors	176	982	2012
Sánchez-Camacho Yebra, Cristian	Wireless Sensor Networks on-board aircrafts: design and implementation of medium access control protocol	271	1223	2013
Sanchidrián Padilla, Raúl	Integración y modelado de sensores para una plataforma robótica humanoide. Diseño y desarrollo del software de gestión y adquisición de datos	225	116	2010
Sanchis, Guillem	Simulation of a calcium release unit in a cardiomyocyte to study pulsus alternans	84	73	2016
Sancho Ramírez, Carlos	Análisis de una red de Área Metropolitana	597	9429	2009
Sandoval Galiana, David Guillermo	Red Pitaya controlled Tuneable Semiconductor Laser	72	468	2018
Sangüesa Puigventós, Marc	Sistema d'ajuda a la conducció en proves de test a vehicles	150	150	2011
Sanmukh, Anand Siddharudh	Design of variability compensation architectures of digital circuits with adaptive body bias	73	93	2016
Sanou Gozalo, Eduard	Distributed graph signal processing	212	472	2013
Sanromà i Beltrán, Manuel	Estimació de l'orientació espacial d'un sensor inercial mitjançant filtres complementari i Kalman	111	0	2016
Sans Armenter, Jordi	Interactive 3D simulations	274	509	2009
Sans Milà, Jordi	Using compact discs as nanoreactors for photocatalytic applications	113	0	2017
Sans Parera, Eudald	Visible light communication evaluations for an energy-autonomous receiver using solar panel	103	17	2017
Sans Parera, Eudald	Advanced low cost switch	19	0	2019
Sansa Melsión, Joan	Disseny i verificació d'una aplicació d'altimetria a partir de baròmetre basada en smartphones	58	53	2018

Sansó Ferrer, Jaume	Systems engineering return on investment in SENER	13	0	2019
Santagiustina, Francesco Bruno Leonardo	Multiuser Random Beamforming in Millimeter-Wave Channels	45	139	2019
Santamaría Segovia, Raquel	Diseño y planificación de redes de radiodifusión terrestre DVB-T2 a partir del análisis de una campaña de medidas	172	0	2011
Santiago García, Eric	Temporal convolution network for DNA sequencing	17	0	2020
Santiago Montilla, Leonardo Alberto	Firmware and Hardware Development for Sleeping Mesh Implementation on ZigBit900 Devices for an Agricultural Data Acquisition Sensor Network	1002	0	2013
Santigosa Pinilla, Marc	Implications of inertial focusing in macroscale coronary flow	94	0	2017
Santisteban Molina, Lucas	Sistema de mesura d'emissions conduïdes	79	49	2016
Santos Amandi, Jaime	A reputation-based scheme for announcement messages in vehicular networks	228	524	2011
Santos Diaz, Celia	Data ingestion platform in a production environment	9	0	2020
Santos Díaz, Noelía	Modelo de simulación para redes de comunicación de sistemas de detección de fuego basado en OMNeT++	246	12097	2013
Santos Fernández, Elena	Cambio de la estructura de gobierno hacia un modelo basado en Holacracy	141	0	2016
Santos Hermosa, Oscar	Diseño e implementación de una red inalámbrica IEEE 802.11n. Línea de base enfocada a un sistema de videoconferencia para realizar teleconsultas entre centros de salud de comunidades aisladas de la Amazonía peruana	638	6922	2011
Santos López, David	Encriptación Ethernet a Nivel 2	131	1765	2013

Santos Rodríguez, Javier	Disseny de les infraestructures i l'equipament audiovisual d'un auditori / sala de conferències	169	0	2012
Santos Sánchez, Crisan de los	Automatic detection of high occupancy vehicles	100	0	2012
Santos Vives, Pau	Fluorescence correlation spectroscopy on 2D optical antennas for single molecule studies in living cells	105	144	2014
Sanz Bouzo, Jana	RPL optimización en WSN	84	0	2016
Sanz Moreno, Danilo	Diseño e implementación de un sistema de captura de video sobre lógica configurable	55	0	2016
Sanz Peramarch, Joan	Automatic fault monitoring of an automotive device under EMC immunity test by driver interface canoe	87	698	2014
Sanz Sánchez, Julio	Development of a fluorescence imaging system for a quantum gas experiment	128	482	2015
Sañas Alier, Miquel	Depth inpainting Methods for 3DTV	85	97	2016
Sañoso Vela, Enrique	Combinar imágenes y hábitos musicales para mejorar los sistemas de recomendación de música	112	189	2015
Sarabia Díaz, Eugenia Teresa	Métodos avanzados para la medida de la dispersión cromática a frecuencias ópticas	115	142	2011
Sarabia Díaz, Eugenia Teresa	Advanced Methods for the Measurement of Chromatic Dispersion at Optical Frequencies	86	57	2015
Sarasúa Cañedo-Arguelles, Ignacio	Image Segmentation using Dictionary Learning	135	271	2014
Sardà Forcadell, Arnau	Rediseño Telemático y Mejoramiento de Enlaces de Radiocomunicación Digital para Proyectos de Conectividad Rural y Acceso a Internet en Chile	356	6452	2011
Sariol Ramos, Joyce	Energy-autonomous wake-up receiver using solar panel and visible light communication	171	242	2016

Sariol Rustarazo, David	Estudi experimental d'una xarxa LTE amb la plataforma OpenAirInterface (OAI)	65	114	2018
Sastre Pellicer, Jordi	Design and construction of optical superlattices for a quantum gas experiment	199	137	2015
Sastre Riera, Sandra	Investigation of 60GHz technology for onboard avionics applications	114	365	2015
Sastre Tomàs, Jaime	Segmentation of the breast region with pectoral muscle suppression and automatic breast density classification	238	1503	2011
Sauch Muray, Ricard	Implantación plataforma de optimización WAN entorno internacional	94	0	2016
Saumell i Ortoneda, Jordi	Classification of physical activity from the embedded smartphone sensors: algorithm development and validation	96	220	2015
Saumell y Ortoneda, Jordi	Emotion detection in real-time on an Android Smartphone	89	1308	2018
Saurina Masó, Aleix	Disseny, realització i test d'un room escape	147	95	2016
Sayol Atarés, Santiago	Gestión estratégica ABM para la producción hortícola del Maresme	101	341	2014
Sayols Baixeras, Narcís	Pattern modelling and pattern processing in image and speech signals	152	331	2012
Scalabroni, Marco	Laser based transmitter for 5G networks	105	147	2018
Scavuzzo Montaña, Lara	Storage of single photons in a hot Rubidium vapor	166	162	2017
Schädler, Kevin Gerd	Detection of graphene motion through light-matter interactions	175	93	2012
Schaschek, Fabian	A generation method for arbitrary spatially-variant polarization	104	278	2011
Scheible, Patrik	Quantum Resistant Authenticated Key Exchange for OPC UA using Hybrid X.509 Certificates	56	0	2020

Schenck, David	Improved Direction of Arrival (DoA) Estimators Using Partial Relaxation Approach and Random Matrix Theory	20	0	2019
Scherk Fontanals, Álvaro	Design of a bistatic SAR processor for GEOSAR systems	85	54	2018
Sebastian Hägele	Interferometric lens-free microscopy of structured materials	54	0	2020
Seeram, Hima Sahiti	Approximation model to analyze mortality rate: an application for the case of Europe	30	32	2019
Segarra de León, Esteban	Desarrollo de herramienta de inventariado de tráfico balanceado en el entorno cooperativo ITnow	39	0	2017
Segarra García-Vela, Federico	Synthesis of Antenna Array	20	0	2020
Segarra González, Carlos	Using Trusted Execution Environments for Secure Stream Processing of Medical Data	122	153	2019
Segarra López, Guillem	MIMO-OFDM: Channel Shortening	89	166	2013
Segovia Barrera, Christian	Pattern matching of footwear Impressions	176	222	2018
Segundo Martin, Elena	Simulation of switching architectures for Optical Packet Switched network	93	315	2011
Segura García, Daniel	Optical scattering in Phosphor-Converted LEDs	94	0	2015
Segura García, Sergio	Estimación de la configuración de los objetos de la escena en entornos multicámara	101	413	2012
Segura Morros, Sergi	3D object recognition and pose estimation using feature descriptor regression in a Bayes' framework	159	507	2012
Seijas Hernández, Daniel	Amplificador de potencia para excitación de arrays de ultrasonidos de media intensidad	63	19	2020
Sekar, Sanjana	Bioinspired onset detection using snava architecture	172	598	2014

Sellés I Valls, Miquel	Design of a X-Wave mini-anechoic chamber for measuring minituarized and embedded wireless devices	34	17	2020
Selles, Jerome	Granular enablers for sustainable design	102	410	2011
Selva Macià, Josep	Robotic explorer	92	101	2015
Selva Valero, Mireia	Etude théorique et expérimentale du Soundpipe Applications	40	0	2007
Sempere Llagostera, Santiago	Classical and quantum simulations of dislocations in crystals	125	16	2016
Sendra Berta, Pau	Estudi comparatiu de diversos system-on-chip per a la mesura d'impedància elèctrica	63	26	2020
Sendra Garcia, Joan	Development of a scalable, point-of-care and label free microarray platform for rapid detection of sepsis	94	0	2015
Sendra Molins, Lluc	Correlations and coherence: an experimental proposal	91	202	2017
Sendra Molins, Lluc	Optical coherence tomography with a nonlinear interferometer	81	51	2018
Sensat Nogués, Mònica	Formación de imágenes radar de apertura sintética (SAR) de precisión mediante técnicas de retroproyección	213	2419	2015
Seoane Montero, Jonathan	Procesado de imagen termográfica aplicado a la detección de anomalías en presas	271	4807	2012
Sepúlveda González, York Andersson	Artificial intelligence for log analytics	13	0	2019
Sereno Rodriguez, Patricia	Reconocimiento de expresiones faciales mediante el uso de redes neuronales convolucionales	722	1118	2017
Serra Bou, Joan Francesc	Design and implementation of an audio band digitally tunable analogue filter	156	909	2015
Serra Font, Anna	Study of the video transport in ultra high definition format	65	0	2015

Serra i Font, Jordi	UPCSat-1: Analysis, Design and Breadboarding of a University Picosatellite	125	52	2010
Serra i Lidón, Pol	Analysis of the NB-IoT technology towards massive machine type communication	115	53	2018
Serra López, Màrius	Caracterització elèctrica i tèrmica de ceràmiques conductores mitjançant espectroscòpia d'impedància elèctrica i anàlisi tèrmica	55	0	2016
Serra Pagès, Albert	A long term evolution link level simulator	358	16844	2009
Serra Perramon, Enric	Interference Impact in WLAN Performance Evaluation	79	68	2017
Serra Puertas, Jorge	Optimal linear shrinkage corrections of sample LMMSE and MVDR estimators	126	393	2012
Serra Ruiz, Maria	Relación Señal-Ruido en el análisis Raman de pigmentos eclesiásticos	121	60	2018
Serra Ruiz, Maria	Fina real-world case implementation of a hybrid infrastructure on Azure	10	0	2019
Serra Soteras, Sergi	Design and implementation of an algorithm for estimation of walking distance using the embedded smartphone sensors	103	253	2016
Serra Toledo, Marc	Gestión de stakeholders de un sistema de API Manager	154	0	2016
Serra Torrens, Jordi	Completion time minimization for distributed feature extraction in a visual sensor network testbed.	79	91	2014
Serracanta Pujol, Berta	Machine learning for early detection of traffic congestion using public transport traffic data	123	150	2019
Serradell Cullell, Raül	Metodología teórico-experimental para la medida indirecta del índice de refracción complejo de pigmentos (una contribución al análisis de pigmentos con espectroscopía Raman)	478	3807	2009

Serrano Cebollero, Francisco	Segmentation and registration of 2D multiphoton microscopy images	130	690	2009
Serrano Gutiérrez, Israel	Plan de empresa y de negocio de Ogmios Solutions	74	0	2016
Serrano Moreno, Rubén	Planificación óptima de datacenters desagregados: Diseño, implementación y evaluación de técnicas para la planificación óptima de Datacenters virtuales (VDC) en entornos de Datacenters desagregados interconectados con redes ópticas	158	112	2016
Serrat Palma, Joan	Despliegue de oficinas con Cisco Meraki	48	0	2019
Serrats Bayo, Jaume	A study of security for web applications and APIs	56	166	2018
Serres Altés, Víctor	AD5933-based system for transthoracic impedance measurements	238	4087	2012
Servera Mas, Bartolomeu	CMOS Low-jitter Clock Driver Design	111	44	2012
Seseras Mas, Eduard	Detection and quantification of soft plaque in coronary arteries from MSCT image	160	916	2008
Seshadri, Shreyas	Analysis of Similarity based Representations on Heterogeneous Data	90	202	2014
Sevil Montoro, Sergi	Mobile application for obtain information from our geolocation TRAVEL GUIDE	176	815	2015
Sevilla Castillo, Jorge Rafael	Overview of UMTS network evolution through radio and transmission feature validation	109	0	2016
Sevilla Dalmau, Daniel	Time reversal communications for spatial mode multiplexing communication systems	65	0	2017
Sevilla Dalmau, Daniel	Development of an image sensor platform for microorganisms in water	36	0	2018
Sevilla Ramos, Jorge	Procesado de datos de dinámica molecular en el dominio de la frecuencia	108	219	2016
Seyda Mohammed, Azra	Implementación de controles de SAP en un entorno financiero	179	0	2016

Sgró Cabré, Tíndari	Disseny i implementació d'un sistema de control d'efectes especials en escenografia digital	47	47	2019
Shams Sánchez, Arian	SIT automation tool: failure use case automation and diagnosis	107	274	2016
Shams Sánchez, Armin	Big Data applied to the analysis of fluid and general consumption at the UPC	22	0	2019
Shariati, Mohammad Behnam	Optimum carrier to signal power ratio evaluation for spectrally efficient systems in the context of OFDM-PONs	102	297	2014
Shi, Juanfei	Power-efficient Location-based Cooperative Routing with Sensor Power Upper Limit for Wireless Sensor Networks	149	186	2013
Sibuet Ruiz, Nicolás	Optical sensor system for the extraction of movement and physiological parameters from disabled individuals	36	0	2019
Sicart López, Gerard Carles	P2P overlay over Simctl	146	412	2016
Sierra Aiello, Guillermo	Energy-Efficient, Low Latency and Interference-Resilient Networking for Internet of Things	100	0	2016
Sierra Noguera, Alberto	Spatial-Division Multiplexing for Coherent Optical Communications	275	1654	2011
Silva Contreras, David	Interfaz de comunicación para la recarga de vehículos eléctricos	142	0	2013
Silva Martínez, Fernando	Desenvolupament d'un entorn de test automàtic per a components de vehicles híbrids	192	115	2012
Silva Santisteban López, Alvaro	The atomic structure of prilocaine in solution	171	157	2016
Šimić de Torres, Irene	Analysis of satellite images to track deforestation	215	403	2016

Simon Aguado, Guillermo de	Diseño e implementación de una pasarela GPRS/UMTS de bajo coste para la conectividad IPv6 en redes inalámbricas de sensores	332	2020	2009
Simon Bisbal, Jordi Tabaré	Implementació de càmera Wi-Fi mitjançant dispositiu mòbil	113	246	2012
Simon Cabrera, Ferran	Channel characterization and signal propagation studies for wireless galvanic coupled body sensors	159	99	2013
Simon Cabrera, Ferran	Mining trajectories of cars for event deteccion	68	0	2012
Simón Fernández, Alberto	Automating the configuration of networking devices with Python	74	596	2020
Simón Serrano, Raquel	Flexible FPGA based platform for variable rate signal generation	141	1839	2013
Sinde Carbajo, Daniel Carlos	Espectroscopia de impedancias aplicada a dispositivos semiconductores	142	780	2016
Sinde Carbajo, Daniel Carlos	Espectroscopia de impedancias aplicada al análisis de células solares	110	660	2015
Singh, Ranjeet	Simulation-based characterized environment for THz band Graphene antennas targeting WNoC	155	706	2012
Siquier Penyafort, Marc	Query by Humming (Android app)	274	623	2015
Sitges Marqués, Luis	Concepción y desarrollo del módulo de supervisión del producto Orange Media Server	99	0	2014
Slamek, Rok	User activity type and transportation mode detection using embedded mobile device sensors	83	510	2017
Snider Fiñana, Daniel	Análisis de la coordinación del movimiento de las extremidades delanteras y traseras en ratas deambulando en una cinta rodante	113	26	2018

Snider Fiñana, Rodrigo	Diseño de una interfaz de simulación de vuelo	203	3429	2014
Snider Fiñana, Rodrigo	Compact acquisition system for high resolution radars	152	829	2016
Sobrino Gil, Jordi	Minimization of Enclosed Acoustic Energy Density by means of Active Noise Control Methods: Comparison between Maximum Absorption and Minimum Energy Methods	116	1157	2009
Soca Herrera, Emilio	Estudio de una solución OpenStack integrada con SDN	247	3070	2015
Sokolnicki, Adam	Graphical representation of data for a multiprocessor platform emulating spiking neural networks	122	560	2010
Solà Campillo, Oriol	Security issues in Internet of Things	470	1743	2017
Solà Colom, Marc	Adaptative interference avoidance for IEEE 802.15.4	248	1564	2008
Solà García, Enric	Effect of the Body on IEEE 802.15.4 Body Sensor Networks	27	0	2007
Solà Garcia, Maria Magdalena	Fabrication of c-Si microstructures through reorganization at high temperatures	123	61	2015
Solà i Mas, Marta	Disseny elèctric per al control de dos vehicles AGVs sincronitzats per a la indústria aeronàutica	52	0	2016
Solà Montserrat, David	Indicador de pas intel·ligent amb comunicació de banda estreta per xarxa elèctrica	113	0	2015
Solà y Sabaté, Gerard	Modelado de circuitos multimodales en entornos microstrip	131	42	2014
Solana, Eduard	Implementation of pc control of an adapted boat radar as an eye-safety accessory for an aerosol lidar system	33	10	2018
Solanellas Bofarull, Arnau	Modular and scalable electrical power system for nanosatellites	59	0	2016

Solano Cortada, Daniel	Gestión de la innovación en la prestación de servicios e infraestructuras de comunicación para seguridad pública y emergencias	126	194	2013
Solano Pallarol, Montserrat	Seguimiento y segmentación de objetos en secuencias de vídeo para aplicaciones interactivas	452	191	2011
Solano Viladomat, Marc Jose	Proyecto de mejora: Taller de confección textil	122	0	2015
Solans Batlle, Daniel	Protocolo de comunicaciones para un sistema de detección de tocados en esgrima basado en el estándar IEEE 802.15.4	162	0	2011
Solans Batlle, Daniel	Disseny i optimització d'un sistema de detecció de tocats sense fil per a l'esport de l'esgrima: mòdul estàtic	107	0	2011
Soldevila Dalmau, Eloi	Study of the effects of In-flight Icing on fixed wing UAV's aerodynamic performance	134	309	2018
Soldevila Vilarrasa, Josep	Localized IR communications with Thymio II	207	54	2014
Solé Cabrera, Arnau	Campanya de mesures de l'ocupació de l'espectre al Campus Nord de la UPC	47	36	2016
Sole Cubilo, Guillem	Embedding images in partially encrypted JPEG images	136	54	2016
Solé Franquesa, Llorenç	Birds Sound Detection Using Convolutional Neural Networks	52	70	2019
Solé Gaset, Marc	Software defined radio for GPS	294	1369	2009
Solé Gómez, Jaume Alexandre	Parameters estimation from remote sensing data for the generation of virtual 3D city models	69	46	2018
Solé Sánchez, Víctor	Disseny de dos circuits opto-electrònics desplaçadors de la longitud d'ona per xarxes d'accés per fibra òptica (FTTH)	141	0	2012
Solé Sánchez, Víctor	Sistema de mesura on-line ultrasònic de la fermentació malolàctica en vins	55	0	2016
Soler Arasanz, Carlota	Non-rigid registration of 3D face scans	130	331	2015

Soler Crosas, Albert	Filtre adaptatiu de radiofreqüència (RF) en temps real per a antenes de telefonia mòbil cel·lular	84	26	2016
Soler Cubero, Oscar	Image Stitching	278	2849	2011
Soler González, Francesc	Radiation effects of wearable antenna in human body tissues	234	3800	2014
Soler Gonzàlez, Francesc	Facebook traffic data and cacheability	201	88	2013
Soler Izquierdo, Laia	Desarrollo de una Dapp basada en Ethereum y React	163	458	2019
Soler Lozano, Christian	Hot Spot prediction for Routing of Car Sharing and other vehicles using AI	73	22	2020
Soler Muñoz, Oriol	Development of a novel interdigitated capacitor	62	0	2018
Soler Palacín, Erika	Diseño e implementación de una solución de VoIP	802	81350	2009
Soler Planelles, Jaume	Estudio de la estrategia competitiva y propuesta de acciones para Creaciones a la Carta SL	142	1169	2016
Soler Romeo, Alfons	Network Assisted Tabu List for Device-to-Device Resource Management	95	252	2014
Soldercoll i Vila, Núria	Enhancement of absorption and nonlinearities in nanostructures and metamaterials	53	0	2019
Solivellas Mulet, Guillem Rafel	Dynamic Adaptive Streaming over HTTP Study in Heterogeneous Networks	161	330	2014
Solorzáno Rosales, Edwin Miguel	Método de transmisión de video H.264/AVC implementando Adaptive Bitrate Streaming	182	368	2014
Sólvez Pérez, Sergi	Audio classification experiments in a neonatal intensive care unit	91	134	2014
Somasundaram, Namitha	Measurement device for cmos-mems accelerometer	149	448	2014
Somoza de la Osa, Jordi	Cognitive network scenario through a SIP proxy server	137	813	2012

Sont Colomer, Roberto	Radomos para radares de automoci3n	66	0	2017
Sont Colomer, Roberto	Antenna design for microwave colonoscopy	11	0	2019
Soria Calpe, Alexia	Estrategia de posicionamiento digital de un negocio	250	0	2015
Soriano Albarrac3n, Alberto	Estimaci3n de matrius origen-destinaci3n en transport p3blico a partir de la detecc3n de dispositius Bluetooth, teoria i simulaci3n	104	83	2014
Soriano Baguet, Eric	Magnetolectric Effects in MnBi2Te4, an antiferromagnetic topological insulator	45	5	2020
Soriano Pinedo, Jorge	Matrix inversion speed up with CUDA	654	4402	2011
Sosa Andrade, Andr3s	Design of a silicon photonic multimode interference coupler	252	8899	2012
Sosa Soto, Miguel 3ngel	Study of Crosstalk in Advanced Modulation Formats for Multicore Fiber Telecommunications	80	132	2015
Sospedra Salvad3, Ignasi	Design of an automated comparable data collection tool to optimise pricing techniques	65	0	2017
Sotelo Baz3n, Gustavo Adolfo	Design of a circularly polarized patch antenna for satellite communications in L-band	208	22227	2010
Soto Guiberteau, Eva Isabel	Estudio e implementaci3n de un sistema de obtenci3n de trazas de entrada y salida y de reejecuci3n de aplicaciones en funci3n de las trazas obtenidas, para aplicar a sistemas de agentes m3viles	126	299	2010
Soto Lamata, Irati	Development of an automated environment for characterization and durability test of integrated antennas for automobiles	79	114	2017
Souky Salha, Jalal	Dise1o e implementaci3n de una aplicaci3n m3vil bajo la plataforma Android para la colaboraci3n en la creaci3n de historias	382	2167	2011

Sroka, Milosz	Design of compensation circuits and techniques for temperature and process variations in a Wibree RF front-end	45	0	2007
Statsenko, Tatiana	Multiple beam interferometry on a CMOS for optical sensing	142	220	2013
Stebryte, Migle	The effect of glass poling on graphene doping	37	0	2018
Strobel, Noah Simon	Randomized Intermode Beating in pulsed Fiber Lasers	82	0	2015
Suárez López, Elisabet	Sensor Array Optimization for multiple harmonic sound source separation and DOA	82	314	2013
Suárez Vicente, Eugenia	Diseño de interfaz entre una placa Beaglebone y periféricos mediante el bus GPMC	100	442	2016
Subias Farreres, Ricard	Optimització de contactes selectius de forats basats en capes de V2O5 depositats per ALD	94	40	2019
Subirós Pérez, David	Aplicació d'accés web per a serveis IMS	160	205	2010
Suñé Auñón, Alejandro	Estructures Slow Wave per línies coplanars	61	80	2014
Suñé Clos, Marc	A framework for network traffic analysis using GPUs	437	4137	2010
Supic, Ivan	Quantum computing by interrogation	167	362	2014
Surís Coll-Vinent, Dídac	Joint routing and resource allocation for wireless backhauling of small cell networks	136	185	2016
Surís Coll-Vinent, Dídac	How concepts emerge in neural networks	61	0	2018
Surís Martí, Marc	Design of the support link for a positioning system for racing motorbikes	91	0	2014
Surribas Paucirerol, Dimas	La transformació del rol de compres en una empresa de Telecomunicacions	52	0	2016
Surroca Huguet, Silvia	Puntos de acceso WiFi virtuales para movilidad entre dominios Eduroam	169	1076	2016
Surroca Tarradas, Sasha	UPC 3CAT-1. Design and integration of a nanosatellite	238	435	2013

Sust De Rossello, Pablo	Implementació de la tecnologia IoT en un aplicació bàsica de smart home	38	0	2019
Syeda, Rabia Zainab	Design and performance analysis of switched beam series-fed patch antenna array for 60GHz WPAN Applications	185	1233	2014
Symeonidou Besi, Parthena	Uncovering non-ergodicity on the cell membrane using single particle tracking approaches	98	171	2013
Tabannaj, Yazan	Performance evaluation of HSPA networks through drive testing tools: Case study in UPC campus Nord	107	1343	2014
Taberna Domingo, Maria	Anàlisi de ppm com a eina corporativa de gestió de projectes TIC de la Generalitat de Catalunya	155	235	2015
Tamargo García, Jaume	Diseño de un sistema de captura y análisis de imagen FullHD para televisores LCD Sony	177	7481	2010
Tamargo García, Jaume	Sistema de automatización del proceso de cambio de software para televisores LCD Sony	414	68	2011
Tamarit Sariol, Anna	Solving Correspondences for Non-Rigid Deformations	115	99	2010
Tamariz Sánchez, Angel Augusto	Image Space and Time Interpolation for Video Navigation	94	381	2011
Tan, Hui	Analysis of the efficiency of protocol DOCSIS 3.0 in HFC networks	162	0	2012
Tantinyà Vidal, Àgata	An evaluation of the impact of body movement data in automatic music generation processes with long short-term memory neural networks	174	143	2017
Tantiña Espuña, Aleix	Disseny d'una etapa de guany per un Amplificador de Baix Soroll (LNA) amb tecnologia MMIC en banda Ku per aplicacions d'espai	94	0	2011

Tapia Fernandes, Guillermo	Aplicación de las metodologías en las extensiones del PMBOK para la gestión del proyecto de migración de tecnologías	579	10969	2010
Tapia Martinez, Ludwig Adolfo	Investigation on Crosstalk in Multi-core Optical Fibers	135	703	2015
Taribó Gómez, Helena	Caso práctico de informe experto de análisis digital forense	499	3294	2016
Tarrés Benet, Laia	Clasificación de lesiones en la piel con un ensemble de redes neuronales residuales	64	54	2019
Tarrés Friguls, Claudia	Plan estratégico de marketing para una empresa de ocio	101	1372	2018
Tarsi, Michelle	Remotely accessible demonstrator for dynamic characterization of pressure measurement catheters	140	745	2009
Tassinari Carlo, Giampalo	Development of a LTE Air to Ground framework for ATM and APC communications	129	0	2013
Taulé Flores, Pere	Binding and orientation of 3D DNA structures on UV-lithography patterned PIII surface	65	11	2018
Teixidó Bonfill, Adam	Explorations of thermodynamics and information in quantum field theory	88	21	2020
Teixidó Viñas, Francisco	Estudio del sistema de test remoto (STR) de sony para smart TVs	85	0	2016
Tella Amo, Marcel	Contextless Object Recognition with Shape-enriched SIFT and Bags of Features	118	308	2014
Temprado Garriga, Elisenda	Implementation of a network emulator for Linux	152	0	2015
Ten, Milena	Diseño de filtros de microondas banda eliminada multimodales compactos	100	535	2016
Tena Martín, Miguel Ángel	Evaluación de Arquitecturas de Red Híbridas OBS/OCS	438	3076	2009

Teotino Márquez, Anna	Análisis de Soluciones de Antena para Smartphones	96	384	2015
Terán Miranda, Marcelo	Modulación de fase para interferometría láser homodina	198	1143	2014
Terán Soliz, Ana Paola	Evaluación de BLE para aplicaciones de acceso a automóviles	87	0	2016
Terradas Moreno, Albert	Web Privacymeter, a web privacy audit tool	83	0	2017
Terradas Soriano, Isidor	Redisseny instrument electrònic de Benelli	46	0	2016
Terrats i Bes, Roger	Anàlisi de la comercialització de productes personalitzats	69	0	2016
Terrero Barrio, Raquel	Fruit detection in 3D point clouds	70	129	2019
Terres Güerri, Bernat	Transparent Conductive Coatings based on Carbon Nanotubes	291	4774	2008
Testar Quer, Miquel	Designing a Frequency Selective Scheduler for WiMAX using Genetic Algorithms	84	598	2008
Testolina, Paolo	Error propagation analysis in the processing of sar images for subsidence measurements	41	17	2018
Tiana Roig, Elisabet	Beamforming Techniques for Environmental Noise	128	2586	2009
Tiati Dang, Daniel Stephane	Implementation of the Physical Random Access Channel in TDD-LTE using Software Defined Radio	214	2568	2016
Tilman, Jérôme	Fabrication and characterization of thin-film transistors with organic heterostructure of pentacene and PTCDI-C13	283	3153	2010
Timoneda i Comas, Xavier	mmWave propagation within a computing package	85	59	2017
Tirrito, Elio	Design, fabrication and characterization of metal-semiconductor solar cells	133	385	2011
Tiruvendipura Achyutha Raghavan, Athul Sripad	SNAVA: A Generic Threshold-Based-SNN Emulation Solution	136	364	2013

T'jollyn, Servaas	Graphene-based multimode interference device design for optical switching applications	88	184	2018
Tobar Carmona, Oriol	Game development - From the vision to the final product	191	879	2016
Tomàs Ferrer, Ernest	Instrumentació low-cost per a dispositius mòbils	161	304	2012
Tomás Ozalla, Daniel	A Simulation Study on the Performance of Vehicular Communications Using a Realistic Channel Model	94	289	2016
Tomás Rubio, Ivan	Sistemas de localización y medición de distancias basados en ultrasonidos: Estudio e implementación	359	7735	2010
Tomás Vidal, Joaquín	Análisis del acceso al mercado móvil de operadores sin espectro radioeléctrico. Estudio de los costes asociados.	159	645	2014
Tomuletiu, David Gabriel	El protocolo FIX y la algoritmia detrás del mercado bursátil	465	0	2016
Tong González, Melvin Carles	My Personal Assistant	282	1309	2016
Tong González, Melvin Carles	FW development and validation for Mesh network devices for Smart Cities	10	0	2019
Tong Gonzalez, Norman	Dynamic Histogram Thresholding for Pixel Classification Algorithms	131	207	2015
Tononi García, Jordi	Exploring the capabilities of secondary batteries as drug delivery systems	52	14	2018
Toporcer Korec, Norman	Design and Performance Assessment of Ground Plane Boosters with a Bar Form Factor	97	56	2014
Tor Díez, Carlos	Segmentation et visualisation 3D de structures anatomiques à partir d'IRM du pelvis chez des enfants	100	280	2015
Tordera Armillas, Xavier	FCBarcelona Weight	61	39	2020

Tormashova, Oxana	Using conventional cell phones to recognize basic physical movements	126	391	2012
Torné Chertó, Josep	Estudio del rango de funcionamiento de un receptor óptico coherente con dsp respecto a variaciones de la polarización	53	47	2018
Torné Chertó, Josep	Photonic Reservoir Computing to Detect Anomalies and Intrusions in Optical Networks	50	29	2020
Torné Sanjosé, Albert	Analysis of Assisted GPS in LTE-Advanced networks and its applications to traditional and VTL based software receivers: Part II	226	93	2013
Torner Tarrés, Miquel	Implementation of a half-duplex visible light communication link	336	783	2015
Torner Tomas, Marc	Design and Implementation of a PeerHood based Active Environmental Monitoring Agent for Service Selection Assistance in Wireless Networks	134	1008	2009
Tornés Molins, Bernat	A resource management scheme for multi-user GFDM with adaptive modulation in frequency selective fading channels	125	461	2016
Tornila Oliver, Jaume	Implementation of an Ultra Low-Power Reverse-Body-Bias Generator for Leakage Reduction in Digital Systems	87	41	2013
Torrabadella Ferrer, Jose Antonio	Business Plan of a Multi-sided Platform Focused on Premium Demand in the Music Industry	239	305	2014
Torras De Fortuny, Maria Del Mar	Aplicación Android: Gestionando Bohodot	49	8	2019
Torras Rosell, Antoni	Methods of Measuring Impulse Responses in Architectural Acoustics	251	454	2009
Torre Lara, Jordi de la	3D Visualization using virtual view generation for stereoscopic hardware	227	965	2010
Torre Rovira, Guillem de la	Active noise cancellation	205	1809	2017

Torrecilla Miguel del Corral, Sandra	GNSS Reflectometer implementation and data processing software development to Monitor Soil Moisture	152	0	2015
Torrellas Socastro, Marc	Beamforming Coordination Techniques in OFDM Multi-hop Cellular Networks	163	283	2011
Torrellas Socastro, Marc	The Degrees of Freedom of the 3-user (p,p+1) MIMO Interference channel	87	140	2013
Torrens Dinarès, Arnau	Optimization of electron selective contacts for silicon solar cells	60	10	2020
Torrens Palau, Christian	Filter Design for the Spectral Optimization of UWB Signals	135	1526	2009
Torrent Cuairan, Marc	Narrowband filtering for atom-resonant photon pair generation	78	82	2017
Torrent Fontbona, Ferran	Multi Antenna Time of Arrival Estimation	121	163	2011
Torrent Vernetta, Marc	Diseño de un sistema de transmisión de video escalable sobre un sistema de redes P2P	125	181	2010
Torres Alcantud, David	Automatized Measurement Setup for Performance Evaluation of Wi-Fi Mesh Networks (A.M.S.P.E.W.M.N.)	95	146	2017
Torres Carnicé, Antoni Ramon	Desplegament d'una xarxa d'estacions base 4G LTE sobre una xarxa prèvia 2G i 3G	80	0	2016
Torres Duran, Aleix	Desenvolupament d'un simulador conductual de caràcter directiu	125	871	2011
Torres Ferrer, Sergi	Modelling of the audio-visual localization using artificial neural networks	66	0	2018
Torres García, Cristian	Aplicación móvil de prevención de riesgos y generación de alarmas	154	2620	2015
Torres Latorre, Damià	La funció conjugada i la transformada de Hilbert	117	85	2019
Torres Matabosch, Nuria	Design and Characterization of Reliable RF-MEMS	228	2141	2009

Torres Moreira, Ángel Nicolás	Design and implementation of an Android application to anonymously analyse locations of the citizens in Barcelona	98	4264	2015
Torres Mulase, Bibiana	Investigation of Real-Time Scheduling for Broadband PLC Networks	157	576	2008
Torres Padín, Marcos	A LoRa-based Framework with applications to Smart Buildings	55	46	2020
Torres Pages, Nil	Module development in Metasploit for pentesting	62	299	2019
Torres Román, Rosa C.	Hybrid Fiber Radio Networks: New concepts and technologies	224	1924	2010
Torres Romero, Eduard	Visualización objetiva de la experiencia de usuario en VR y AR	163	143	2017
Torres Xirau, Iban	Cleaning and measuring tools using digital image processing methods	114	105	2013
Tort Alsina, Laura	Video clustering using camera motion	113	255	2012
Torvisco Labrador, Elías	Aplicación de Blockchain para un Registro de la Propiedad descentralizado	175	67	2018
Toscano Rodero, Miguel	Diseño e implementación de una calculadora de PSNR para evaluar las prestaciones de servicios de vídeo bajo demanda sobre redes MANET	171	1690	2008
Toscano, Lorenzo Giuseppe	Assessment of a microcontroller for safety-critical avionics and automotive systems	72	234	2018
Tosina Muñoz, M ^a José	Diseño de un filtro morfológico para la reducción de fluorescencia en espectros Raman	181	2413	2008
Tost Castell, David	Millora d'una línia de muntatge de panells d'instruments per automoció	62	0	2016
Trallero García, Anna M ^a	Filtros de banda eliminada con un ancho de banda moderado en múltiples capas	167	5791	2009
Traver Tarrés, Ignasi	Characterization of a precise orbit determination interferometer	61	28	2018

Traveria i Esquerrà, David	Remembering correctly: A market opportunity analysis for a new forensic technology	321	1524	2010
Trayno, Vladlena	Ataque diferencial mediante inyección de un error en AES-128	124	569	2016
Tremolosa Rovira, Jaume	Virtualization of network environment and study of dynamic routing protocols	122	1768	2014
Tremosa Hernández, Roger	Desarrollo de un pulser / amplificador para transductores de ultrasonidos	15	0	2020
Tremps Tor, Elisabet	Design and implementation of the ground station for ³ Cat satellites	203	0	2015
Treptow, Dorian	Video-based calibration of holographic optical traps	133	295	2011
Tresaco Palacio, Andrea	Markers recognition in a camera-based calibration system for immersive applications	121	766	2009
Triginer Garcés, Gil	Classical and quantum applications of optical four wave mixing in an integrated silicon nitride platform	189	216	2014
Triginer Llabrés, Laura	New tool for the assessment of the uterine cervix tissue in pregnant women based on ultrasound texture analysis	139	178	2016
Triginer Perera, Anna	Improving simultaneous migration time of virtual machines using SDN	42	76	2019
Triquell Conde, Oriol	Homes for robots: A rapid prototyping toolkit for robotics and intelligent environments	221	1450	2011
Triviño Ros, Francisca	Desarrollo de un sistema de medida ultrasónico para monitorizar y controlar el proceso de fermentación maloláctica en vino tinto	81	0	2016

Trojnar, Bartosz Kamil	Diseño de un modelo de cálculo de costes ABC para una empresa del sector de las artes gráficas	101	0	2016
Trullenque Ortiz, Martín	UWB Radar for health monitoring applications	365	291	2016
Trullenque Ortiz, Martín	Vehicle Tracking Through Vision-Millimeter Wave Doppler Shift Fusion	109	103	2019
Trumper, Ariel	Characterization Rig for Antennas and Retroreflectors	58	282	2018
Trzcinski, Tomasz Piotr	Towards precise outdoor localisation based on image recognition	69	31	2010
Tubau Comas, Marc	Diseny d'un sistema de monitorizació de respiració a partir del processat de vídeo	104	76	2016
Tubau Pires, Miquel	Study and implementation of manifold regularization techniques in neural networks	136	431	2017
Tubay Álvarez, Brian	Neural machine translation enhanced with paraphrasing techniques	87	88	2018
Tubio Manteiga, Gabriel	Efficient database synchronization over satellite for the management of mass casualty events	100	0	2013
Tubío Manteiga, Gabriel	Packet processing in an FPGA-based Gigabit-Ethernet PCI Express card	95	0	2016
Tugores Rorbek, Francisco	Modelling shoreface-connected sand ridges observed at the inner shelf of the Ebro delta	64	62	2018
Tur Vallés, Pau	Query by Humming	173	285	2014
Tura I Brugués, Jordi	Quantum Technologies for Information Processing	228	198	2011
Tura Vecino, Biel	3D Face recognition with stereo automotive cameras	233	0	2019
Turpin Avilés, Alejandro	Cascaded Conical Refraction	175	326	2011
Turull Mallofré, Aina	Fast measurement of diffusing patterns and its parameterization	87	78	2016

Tutusaus Carreté, Pol	Solar Power System Design for Low-Power Wireless Network Devices in Urban Environments	105	0	2014
Úbeda González, Raúl	Métodos ágiles para el desarrollo de software	1167	5254	2009
Ubiñana Cortada, Marc	Analysis and implementation of Road Works Warning in Cooperative Intelligent Transport Systems	98	0	2016
Ufano Peramos, Ibone	Plan de negocio Nepcom	119	0	2016
Ugnaya Mendoza, Charmae Franchesca	Implementation and experimental evaluation of Cooperative Awareness Basic Service for V2X Communications	133	920	2019
Ulldemolins Bes, Fanny	Implementation of Fosstrak EPCIS RFID system	138	1471	2012
Ulloa Pallí, Àlex	Evaluación de algoritmos de tasa adaptativa con protocolo QUIC para MPEG-DASH	184	728	2016
Unterlöhner i Salvat, Núria	Classifying music by their emotional content by using machine learning	155	724	2013
Urbano Romeu, Àngel	Emotion recognition based on the speech, using a Naive Bayes classifier	150	1524	2016
Uria Etxebarria, Pablo	Control y supervisión de una máquina de lacado	195	1466	2012
Urizar Ursua, María Pilar	Development of living cells light scattering model from optical measurements	37	0	2018
Urmeneta Arbusa, Pablo	Simulation and Improvement of the Handover process in IEEE 802.11p based VANETs (Vehicle Ad-hoc NETWORKS)	379	7690	2010
Urpinas Colet, Lluís	tITering : empresa de gestió massiva de servidors amb Puppet	72	74	2016
Urquiza Aguiar, Luis Felipe	Design and implementation of routing protocols with anonymity for vehicular ad-hoc networks in urban environments	314	486	2012

Uskokovic, Marko	How to combine in one view the global cost and duration of a trip	66	0	2013
Utrilla Gutierrez, Ramiro	Diseño y realización de un prototipo de red ad hoc de datos con aplicación en la monitorización de cetáceos	367	167	2011
Vacas Vargas, Alberto	Actuador de direcció d'un cotxe autònom	37	0	2019
Vairavel, Sindhu	Bit error rate test for optical communication link using prbs generated by an fpga - system design	108	781	2014
Val Gangonells, Oriol	La minería en criptomonedas	264	0	2020
Valderas Jiménez, Rubén	Disseny i realització d'un sistema d'espectroscòpia d'impedància dinàmica basat en el mòdul Zynq	89	68	2016
Valdivieso Merino, Marc	Automation of an underwater vacuum cleaner	68	321	2018
Valentí i Zurriaga, Laia	SNMP – MIB Browser	69	1629	2010
Valenzuela Ramírez, Andrea	Advanced Interfaces for the development of music-therapy in people with disabilities	59	0	2019
Valera Pascual, Antonio	Characterization of localized solutions of plane Poiseuille flow in very long domains	98	158	2016
Valera Pitarch, Blas Gabriel	Desarrollo de una red social como aplicación para trasvase de información interna	73	0	2016
Valera Zorita, Eduard	Space-frequency coded OFDM for underwater acoustic communications	289	637	2012
Valera Zorita, Eduard	Statistical models for genome sequence mapping	87	79	2016
Valero Bautista, Vicente	Pla d'execució d'una xarxa sense fils per oferir serveis de dades i veu	57	27	2016
Valero Rodríguez, Juan	Algoritmos de optimización del ahorro energético en Cloud Computing	120	768	2013
Valhondo Pascual, Virginia	Detection of microcalcifications in mammographies using wavelets	93	233	2012

Valiente Catalán, Mario	Definición de una metodología Red Team de evaluación de la seguridad en una corporación	14	0	2020
Vall Bretos, Roger	BlueNode: xarxa de comunicació per al control amb dispositiu mòbil de sistemes auxiliars de l'automòbil	56	0	2016
Valladares Perales, Juan	Estudio de las recomendaciones necesarias para el despliegue de la solución IT en un entorno multinacional	229	1421	2011
Vallbè Aris, Bernat	Study of communications PLC	223	220	2009
Vallcorba Oronos, Jordi	Innovative demand response services for smart grid	204	517	2013
Valle Simon, Jennifer	Multi-view video acquisition with synchronized IP cameras	116	317	2016
Vallejo Miracle, Alex	Control and monitoring of a patient in a proton therapy session	108	158	2014
Valles Mari, Adam	Efficient generation of new optical wavelengths by means of second harmonic generation in AlGaAs Bragg reflection waveguides	94	104	2011
Vallés Marí, Adam	Generation of polarization entangled photon pairs in Bragg reflection waveguides	88	614	2012
Vallés Tomàs, Javier	Electric guitar pickup characterization and modelling	248	1527	2014
Vallés Tomàs, Javier	Hardware design of an electronic tag for marine wildlife	58	255	2017
Vall-Llobera Auladell, Joan Jordi	Disseny d'una plataforma per a la mobilització de programes de fidelització a través del desenvolupament d'una aplicació mòbil	159	0	2012
Vallmajó I Ribas, Llorenç	Marketing strategy for integrated sensors in the automotive industry. Tool development, market research and strategy thinking	154	0	2011

Vallribera Del Rio, Joan	Control remot d'un equip de cloració salina	83	0	2016
Valls Conesa, Jordi	Holographic imaging of nanometer-scale phase-separation during a phase transition	81	119	2019
Valls Esteve, Arnau	Exploration of a hearing protective device solution for premature babies	118	0	2015
Valls Moreno, Angel	Wide Area Real Time Kinematic (WARTK): Usage of RTCM format, and real-time implementation	52	0	2008
Vallverdú Guasch, Josep	Mapa teòric de TV White Spaces de Catalunya	126	1141	2014
Valtueña Clos, Albert	Signal generation and analysis for a vibration measuring device	66	150	2013
Van Eeckhout Alsinet, Albert	Study of femtosecond laser beam focusing in a direct-write system	111	226	2016
Van Sabben Alsina, Daniel	Human body pose study based on depth imaging	131	88	2015
Van Valkenhoef, Céline Héléne Ida	Towards cavity enhanced detection of single ions in the solid-state	53	0	2018
Vaquero Barnadas, Miquel	Machine learning applied to crime prediction	550	3531	2016
Vaquero Pérez, Pau	Rest API design and implementation using search engines	51	0	2017
Varagur Karthikeyan, Sadhvi	Bit error rate test for optical communication link using prbs generated by an fpga - hardware implementation	136	468	2014
Varas González, David	Type of view estimation in Football sequences	80	130	2010
Varas González, David	Visibility estimation of advertising panels in football sequences	86	51	2009
Varela Agrelo, David	Diseño y validación de un radar CW-FM a 94 GHz	144	1065	2013
Vargas González, Daniel	Detección de movimiento mediante técnicas radar CW-FM en banda W	191	5658	2014

Vargas Molero, Víctor	Report Generator	64	0	2016
Vasic, Bojana	The solar cell efficiency improvement with the organic concentrator	176	1717	2011
Vázquez Calvo, Diego	Ferroelectric materials for photovoltaics	126	324	2017
Vázquez Martín, Irene	Investigation of the light propagation in the human forearm	102	85	2017
Vázquez Oliver, Miguel Ángel	Multicarrier-signal design with low peaks and low out-of-band power	112	233	2009
Vázquez Oliver, Miguel Ángel	Transmit beamforming for open spectrum systems	96	158	2012
Vázquez Palma, Arnau	Desenvolupament de serveis avançats push-to-talk over cellular basats en SIP	103	193	2008
Vázquez Ramon, Ariadna	Análisis de soluciones API Management para una plataforma Open Data	152	0	2016
Vázquez Vila, Ivan	P4 aware SDN testbed evaluation	334	48	2020
Vega Argüello, Mario	Development of a proposal for a measurement protocol for the ISDB-Tb standard for Costa Rica	35	45	2019
Vega Bru, Didac	Simulation and analysis of photonic structures in macroporous silicon	155	1441	2009
Vega Díaz, Jorge	Anàlisi de viabilitat i desenvolupament d'una app d'edició d'àudio	96	94	2016
Vega Las Heras, Marco Antonio	Design and software certification of three-phase motor control module	66	0	2015
Vega Piña, Sara	Orientación de antenas mediante técnicas fotónicas en sistemas inalámbricos de radiofrecuencia	108	74	2018
Velasco Rodríguez, Saray	Diseño, implementación y caracterización de híbrido de 180 uniplanar multimodal	377	817	2009
Véliz Noboa, Bremnen Marino	Diseño y Fabricación de dispositivos Metal-Aislante-Metal utilizando la técnica Electrospray	232	1864	2014

Veloso Trigo, Rubén	Design and implementation of a data acquisition and transmission system based on configurable hardware	28	0	2018
Vendrell Escobar, Sergi	Estudi del funcionament dels codis LDPC com a codis fingerprinting	96	184	2010
Ventosa Llopart, Josep Oriol	Aplicació del mètode "Feature Selective Validation" al reconeixement de patrons	111	46	2013
Ventura Berbell, Francisco	Optimización de la respuesta frecuencial de circuitos electrónicos mediante Simulated Annealing-Aplicación para Windows	79	901	2016
Ventura Jaume, Joan	Analyzing and Modelling Energy Harvesting Wireless Sensor Networks	264	780	2011
Ventura Ripol, Lucas	Design and Development of an Active Noise Control	73	0	2019
Ventura Roig, Sergi	Practical Byzantine Fault Tolerance, un algoritme de consens capaç de competir amb Proof-of-Work	56	36	2019
Ventura Royo, Carles	Image-Based Query by Example Using MPEG-7 Visual Descriptors	260	3129	2010
Ventura Royo, Carles	Tools for image retrieval in large multimedia databases	208	306	2011
Vera Lara, Pedro Pablo	Techno-Economic Analysis of ETAPA-EP GPON Network	133	0	2015
Vera Llop, Antonio	Study of a platooning use case in a dense urban scenario	151	663	2015
Vera Maraví, Alexandro	Multi-tenant Admission Control for future networks	90	75	2020
Vera Navides, Bruce Jhonnathan	Diseño y construcción de una antena cuadrifilar helicoidal para recepción de imágenes transmitidas por satélites de órbita polar	1760	2710	2012
Verdaguer Cos, Sergi	Sistema de calificación de trabajos de final de grado utilizando Blockchain	36	0	2018

Verdú Leal, Adrián	BARCELONA & Li-Fi	140	0	2016
Vergara Cruz, Jorge Carlos	Squeezing mechanical motion of graphene resonator	172	454	2015
Vergara Torres, Sergio	Inclusion of Business Intelligence in the current business model using data analysis techniques	93	85	2018
Verge Salvado, Blai	Tuneable and portable Lighting system for Visible Light Communications (TP-VLC)	159	966	2014
Verges Grau, Marc	GPS without satellites	85	80	2010
Vergés Parisi, Xavier	Development of a multiplatform architecture for future video applications	158	3736	2012
Vergés Pascual, Ivan	Una API per a la plataforma de crowdfunding Goteo	153	213	2016
Vergés Pérez, Roger	Sistema de generació i recepció per a la mesura de senyals de RF amb modulacions i codificacions digitals	24	23	2019
Vergés Roig, Joan	Planificación múltiples TDT. Dividendo digital	186	6540	2010
Vericat i Ramos, Manuel	Especificació i prestacions de radiomètres digitals	146	213	2009
Vernis Espinosa, Nil	Multi-parametric vital signs monitoring using wireless body sensor networks	129	0	2014
Vescovi Pérez, Gonzalo	Simulation of unsteady flow: dynamic stall on a pitching wing	158	80	2018
Via Ortega, Pol	Towards a Modular Nano-Satellite Hardware Platform: A Systems Engineering Approach for Next Generation CubeSat Missions	127	0	2016
Viade Riart, Antoni	Arquitectura del Control Numéric i Aplicació	174	300	2009
Viader Cerda, Anna	Desenvolupament d'una eina per a l'aprenentatge de la gralla basada en el reconeixement automàtic de la melodia	158	22	2014
Viader Nogués, Maria	Kanban Game	223	0	2016

Vicario Cutrín, Laura	Dimensioning tool for networks with multiple heterogeneous backhaul links	125	241	2016
Vicario Cutrín, Laura	Optimizing spectrum usage in Elastic Optical Networks	70	26	2018
Vicens Oviedo, Miguel Ángel	Radiofrequency Positioning System Aided With Sensor Fusion	111	281	2015
Vicent Valls, Gaspar	Evaluation of an automotive radar	18	0	2019
Vicente Camacho, Mireya	Design of a 6/12G SDI interface for machine vision cameras	20	0	2020
Vidal Arias, Alfredo José	Quantum Many-Body Systems in 1D: One Dimensional Hydrogen	93	396	2015
Vidal Bordoy, Pau	Predicting multiple sclerosis conversion in CIS patients: A pilot study combining MRI-derived measures and clinical data through a machine learning approach	110	9	2018
Vidal Calvo, Eric	Disseny d'un canal de despolarització a 532 nm per al lidar d'EARLINET de la UPC	98	107	2013
Vidal Casaponsa, Marc	Transparent and conductive nanomesh by metal dewetting	69	0	2015
Vidal Casasayas, Oriol	Use of photonic lanterns in light sheet microscopy applications	62	0	2020
Vidal González, Jose	Improvement of the accuracy of a Fizeau Interf by using LS	99	428	2008
Vidal i Domènech, Núria	Reptes i oportunitats amb l'arribada de la e-SIM	66	140	2016
Vidal Jordana, Javier	Sistema de control de múltiples càmaras actives en el entorno de una Smart Room	149	3463	2009
Vidal Mateu, David	3Cat-1: Attitude determination and control subsystem design	192	55	2013
Vidal Mateu, David	Three-axes attitude determination and control system based on magnetorquers for small satellites	119	55	2016

Vidal Morera, Marc	Simulación de sistemas radar FMCW basado en Software Defined Radio	194	0	2016
Vidal Nomen, Salvador	Project Management dans SCA	144	423	2009
Vidal Pie, Rubén	Procesado de imagen en testigos de hormigón con fibras	67	29	2016
Vidal Reigosa, Alex	Aplicación Software para el Control e Interfaz de un Sistema de Crecimiento Celular	43	0	2008
Vidal Segura, Mar	User experience design and front end development of an online auction website	50	0	2019
Vidal Tost, Antonio	Innovation Management in ABB - IT Innovation designed for Customer Experience	514	7239	2010
Vidiella Pinto, Sergio	Virtualization resource federation and administration	103	0	2014
Vidiella Pinto, Sergio	Localization of the pattern generating circuits responsible for walking and hopping gait from mammal spinal cord	77	0	2016
Viedma Parrilla, Daniel	Ground penetrating radar for road monitoring and damage detection: The Layer-Stripping Algorithm	282	2817	2006
Viedma Ponce, Ramón	Programación de un sistema embedded multimedia	240	5660	2010
Vila Bagaria, David	Design and implementation of a radio wake up reciber	24	0	2018
Vila Brustenga, Clara	Procesado de pares de señales en coordenadas polares: Aplicación musical	48	24	2020
Vilà Calopa, Chantal	Contact-Free Measurement of Cardiac and Respiratory Activities by Using Thermal Imaging	180	648	2014
Vila Clarà, Oriol	Mètodes Deep learning per a l'anotació de persones en seqüències de vídeo	102	80	2016

Vila Clarà, Oriol	The effect of spatial RNNs on neural network feature maps	53	67	2018
Vila Gracia, Yago Nel	Investigation of Cathodoluminescence emission from Si and Au/Si nanostructures	136	207	2017
Vila Hernández de Lorenzo, Jordi	Telemetry System of the Ballon experimental twin telescope for infrared interferometry (BETTII)	99	0	2014
Vilà Insa, Marc	A novel methodology for adaptive community detection	36	14	2019
Vilà Muñoz, Irene	Contribution to the development of a hypervisor in a virtualized mobile communication network	154	355	2017
Vilà Muñoz, Irene	Construcció d'un mapa teòric de TVWS de Catalunya	153	126	2015
Vila Oliva, Marc Manel	Compressed sensing for electron microscope data	124	623	2011
Vilà Rovira, Joan	Integration of Bluetooth Low Energy technology in a hearing aid	37	0	2018
Viladomat Puiggrós, Marc	Design principles for enhancing blockchain scalability	59	0	2019
Viladomiu de Gabriel, Carles	Detection and segmentation of tennis balls using Deep Learning	28	0	2019
Viladrich Gorchs, Arnau	Performance evaluation of a migration-like application in an SDN-based network	44	50	2018
Viladrich, Guillem	Portal d'autoservei	11	0	2019
Vilalta Riera, Albert	Hospital waiting room management system for visually impaired people	122	156	2016
Vilaltella Esteve, Robert	High-efficiency dual-polarized patch antenna array with common waveguide feed	116	3633	2013
Vilaplana Martínez, Eduard	Classification of mild cognitive impairment and Alzheimer's disease patients: a multiscale and multivariate approach	125	478	2012
Vilar Algueró, Ricard	Array codes and graph decompositions	46	52	2019

Vilardell Balasch, Cristina	Implementació de laboratoris docents Universitat San Francisco Xavier Sucre Bolivia	61	0	2016
Vilardell Sánchez, Jezabel	Data processing of a polarimetric X-Band phased array weather radar	164	382	2016
Vilardi, Alessandro Luca	Very deep convolutional neural networks for face identification	196	2568	2016
Vilaró Riera, Santiago	Intranet en alta disponibilitat	45	0	2016
Vilaseca Barceló, David	Análisis de plataformas blockchain para casos de uso de compra/venta de imágenes	112	292	2019
Vilaseca Miró, Roger	Disseny i implementació del codi de la FPGA d'una càmera 3D per Cinema amb processat de vídeo a temps real	87	0	2016
Vilaseca Posa, Jordi	Diseño y desarrollo de una red Inalámbrica de sensores para la creación de smart cities y su integración en la infraestructura pública de iluminación	505	0	2012
Vílchez Bermúdez, Anabel	Diseño de los sistemas de telefonía IP y de la gestión de operaciones de los sistemas en explotación de una empresa	148	44	2014
Vilella Muñoz, Xavier	Gestor web y app móvil personalizable para profesionales de medianas y pequeñas empresas	190	380	2016
Villa Navas, Pablo	Validation of a Telematic Control Unit for vehicular communications	6	0	2020
Villacampa Redón, José Luis	Estudio integración sistema de mensajería instantánea en plataforma comunicaciones unificadas UPCcom	527	9254	2010
Villaescusa Requena, David	Multi-cell Coordination Techniques for DL OFDMA Multi-hop Cellular Networks	163	469	2010
Villafaina Romero, David	Modulaciones multiportadoras para la próxima generación de sistemas satelitales	86	274	2016

Villalba Boqué, Manuel	Análisis y clasificación de los genes de cáncer de Mama	32	0	2020
Villalba Jiménez, Isabel María	Design of an integrated coherent receiver with polarization diversity	170	840	2014
Villalonga Llauger, Joan	Atmospheric Remote Sensing and Adaptive Processing: Boundary-Layer radar observation in the context of U.S. VORTEX project	32	0	2020
Villalvilla Ornat, Pol	Numerology configuration for the new radio physical layer	65	0	2018
Villanueva Baxarias, Maria Inmaculada	Identificació i caracterització automatitzada de lesions de tuberculosi en imatges de tomografia axial computada	39	6	2020
Villanueva Fernandez, Borja	Design of a Multi-Module and Fully Integrated Switched-Capacitor DC-DC Power Converter	156	13	2015
Villanueva Hernández, Miguel Rafael	Diseño de soluciones de sincronismo para redes de acceso móvil LTE-A	42	0	2016
Villanueva Puig, Santiago	Contribution to the Virtual Network Embedding problem using a new Paths Algebra strategy	115	181	2014
Villaplana Gómez, Daniel	Análisis de textura de imágenes mamográficas con aplicación a diagnóstico asistido	150	111	2016
Villar Álvarez, Jordi	Detección de características de la piel	87	0	2015
Villar Amer, Pablo	Advertising Solutions	110	101	2009
Villar Cairó, Sònia	Development of efficient networks for mobile devices to detect tuberculosis using deep learning	65	85	2019
Villar Zafra, Aitor	A portable interferometric micro-array reader on image sensor	102	1	2014

Villarroel Graterol, Jesus Javier	Diseño e implementación de un controlador de posición para una plataforma de Stewart con acomodación activa	256	5180	2011
Vinyes Marco, Nuria	Simultaneous information and energy transmission: towards feasible systems	64	55	2020
Viñals Barturó, Josep	Design of ring-based optical filters with a gap in the loop	109	1484	2011
Viñals Terrés, Roser	Multi-User MIMO for visible light communications	213	590	2016
Viñas Redondo, Berta	Identifying and categorizing offensive language in tweets using Machine Learning	114	165	2020
Viñas, Marc	Comparison of flow classification methods for Load Balancing	81	150	2020
Viñolo Monzoncillo, Carlos	Study and control of a phase-controlled series-parallel resonant converter and a phase-controlled series-parallel resonant inverter	248	1435	2012
Viorreta Gómez, Álex	Toward to design of 5G optical communications	662	683	2017
Vives i Tresserras, René	Aircraft Radiation Modeling for Interference Calculation between On-board and Ground Cellular Systems	53	0	2006
Vives Martorell, Jordi	Fabricating large area electrospray devices	70	13	2017
Vives Martorell, Jordi	Qi multicoil wireless charger for automotive applications	14	0	2019
Vives Roca, Laura	Modelling and Simulation of Public Building Energy Performance	135	153	2015
Vivó Martín, Ismael	Oil spill detection on SAR images based on a min-tree representation	176	279	2017
Vizarreta Paz, Pedro Pablo	Design and implementation of an Envelope tracking Power Amplifier using switched Amplifiers and slow Envelopes	244	708	2011

Vizcaíno Gispert, Begoña	End-to-end deep learning networks for malaria detection	117	121	2020
Vizcarro I Carretero, Marc	Improvement of SMOS radiometric accuracy for salinity retrieval applications	103	137	2016
Von Rudno, Markus	Super-hydrophobic and oleophobic transparent surfaces using micro-nano-structuring techniques	86	0	2015
Vujosevic, Pavle	Investigation and validation of the openflow protocol for next generation converged optical networks	217	1633	2011
Wang, Chaofeng	Chinese-Catalan neural machine translation with OpenNMT	65	0	2018
Wang, Xin	Disparity Estimation using a Color Segmentation	127	327	2009
Waqar, Jabir Bin	Zero Speed Rotor Position Estimator based on Sliding Mode Control for Permanent Magnet Synchronous Motor	32	72	2020
Wasmer Gimeno, Víctor	Disseny hardware de PCB per al control d'una eina de soldadura en un entorn industrial	16	0	2020
Wegrzyn, Piotr Franciszek	Development of a new photoplethysmography system and its tests	18	0	2018
Wehrli Iraizoz, Aitor	Diseño e implementación de VoIP en Océ España	284	3483	2009
Wells Cembrano, Sandra Cristina	Analysis and Control of a Lur'e System with Sector-Bounded, Slope-Restricted Nonlinearities Using Linear and Bilinear Matrix Inequalities	17	0	2020
Wenqi, Song	Design and Implementation of the Composite Transaction Time Service Performance Analysis Tool	74	0	2013
Wiedemann, Marco	Integrated quantum devices	27	0	2017

Woessner, Achim	Plasmonically enhanced light absorption in graphene nanoribbons	216	526	2012
Woodward Riquelme, Alejandro	Integración de una red de automatización del hogar en una plataforma de IoT	146	0	2016
Woodward Riquelme, Alejandro Benjamín	Deep learning at Dublin city university	41	0	2018
Xaubet Martos, Alex	Plataforma para el diseño e implantación de sistemas productivos: PlaDIS	320	901	2012
Xercavins Torregrosa, Guillem	Inorganic solar cells based on environmentally friendly nanocrystals	73	0	2014
Xhafa, Alda	Development and evaluation of a low-cost infrared thermal camera for industrial predictive maintenance applications	195	444	2017
Xiang, Tianyu	Efficient Mobility Management in LTE Femtocell Network	162	2321	2014
Xifra Porxas, Alba	Virtualization-enabled Adaptive Routing for QoS-aware Software-Defined Networks	307	623	2014
Yazdandoust, Fatemeh	Interferometric output stabilization of a femtosecond optical parametric oscillator	86	644	2013
Yebenes Creus, Adria	Multi-User MIMO Transmission in LTE Uplink	136	187	2015
Yera Gomez, Albert	Task distribution framework using Zookeeper: using hierarchical state machines to design and implement Zookeeper recipes	140	3668	2013
Yoosefi, Oraman	Compact tunable and reconfigurable microwave photonic filter for satellite payloads	204	407	2015
Yurush, Tatsiana	Anàlisi de la capacitat de l'estàndard 802.11n en hot spots públics	105	19	2016
Yuste Gallego, Pedro	Microwave invisibility cloaks based on frequency selective surfaces	162	71	2016

Yzaguirre I Hueso, Oriol de	Disseny, simulació i verificació d'un circuit integrat per a la mesura de soroll a la xarxa d'alimentació interna	124	129	2015
Zabaco Natali, Oscar	Optical valves for lab-on-a-chip applications	177	117	2015
Zafra Lorente, Carlos	Desarrollo de herramientas para evaluaciones ópticas y guía de introducción al laboratorio de metrología de paneles	181	1174	2012
Zagastizábal Arnao, Kattia	OLED feasibility study in the automotive sector	129	34	2015
Zambrana Balada, Ivan	Realització d'un sintetitzador de freqüència variable trifàsic per controlar la velocitat d'un motor d'inducció de fins a 1 kW	212	484	2009
Zamora Ibañez, Celia	Transformación de una línea de metro convencional a automática sin conductor. Aplicación a un caso concreto.	216	0	2011
Zamora López, Albert	Planificación y dimensionado de una red LTE	162	83	2015
Zamora Roman, Marina	Electronic design of a non-invasive depth of anesthesia module according to medical standards	28	0	2019
Zapata Fernández, Asier	Video streaming and encoding architecture review for educational contents	15	0	2019
Zapater Sancho, Marina	Análisis y diseño de un robot móvil autónomo y de su localización e integración en un ambiente inteligente	664	1569	2010
Zaragoza Arbo, Josep	Compact L-band SAR payload for UAV	84	79	2016
Zarate González, Karina	Estudio Comparativo sobre el uso de patentes en los sectores de Telecomunicaciones, Automoción y Farmacia	182	1190	2010
Zaytseva, Ekaterina	System for caption text extraction on a hierarchical region-based image representation	69	369	2011
Zeller Sancho, Irene	An automatic song annotation system	146	2391	2009

Zhan, Yu	Analysis of the capability of C-band fully polarimetric SAR data to monitor snowed environments	100	292	2013
Zhan, Yu	Approximation of face images by analytical model	131	289	2012
Zhang, Ji	Addressing mobility issues in mobile environment	217	447	2008
Zhang, Xipeng	Conception d'un filtre Analogique / Numérique	155	1688	2013
Zhao, Yibing	Characterization of molecular orientation in super-resolution fluorescence microscopy	139	135	2012
Zhou, Ivan	Photonic correlators for passive imaging using synthetic aperture radiometry in the microwave band	82	42	2019
Zhou, Ivan	3D Beamsteering low complexity reconfigurable multilevel antenna	23	21	2020
Zhu, Yanfang	Radar en Banda W (94 GHz) para aplicaciones meteorológicas	90	911	2015
Zhu, Yanfang	Transceivers with positioning capabilities	39	118	2018
Zielińska, Joanna Ada	Ultranarrow Faraday rotation filter for creating narrowband atom-resonant entangled photon pairs	113	322	2013
Zoi, Aspasia	Study of consensus protocols and improvement of the Federated Byzantine Agreement (FBA) algorithm	75	42	2019
Zolfaghari Bengar, Javad	Design and performance evaluation of a radio resource management in OFDMA networks	118	969	2013
Zoroa Rauet, Núria	Optical flow segmentation for pedestrian detection	164	344	2016
Zubiri Carrizosa, Alberto	Guías hápticas asociadas a objetos reales	102	46	2017

Zuin Castillo, Stefano	More than Moore. Experience on material implication computing with an electromechanical memristor emulator	1586	222	2016
------------------------	--	------	-----	------