

## Llistat dels 25 TFE més consultats del Grau en Enginyeria de l'Energia

Director/a	Autor/a	Títol	Descàrregues	Visites
Fargas Ribas, Gemma	Domenech Guxens, Helena	Design and optimization of a centrifugal pump's impeller for hydro storage purposes. Overview on hybrid wind-hydro power dimensioning	2322	21
López López, José	Delgado Ferrer, Eloi	Estudio y modelización de una pila de combustible SOFC	1494	111
López López, José	Dolz Ripollés, Bernat	Dimensionado de los sistemas de una vivienda unifamiliar basada en el autoconsumo	1051	38
Grau Barceló, Joan	Varela Souto, Antía	Estudio y modelización de un motor Stirling	674	346
Roset Juan, Francesc Xavier	Pascual Sánchez, Eduard	Optimización energética en la edificación. Diseño y cálculo de un caso real	871	17
Grau Barceló, Joan	Caderot Bofill, Nerea	Modelización energética de edificios con herramienta de simulación dinámica	768	32
Buenestado Caballero, Pablo	Rioja Sánchez, Miriam	Análisis de la evolución del interés de la mujer por la ingeniería	584	116
Aragüés Peñalba, Mònica	Galceran Feixas, Marc	Optimización de la operación de plantas fotovoltaicas híbridas aisladas	443	185
Gomis Bellmunt, Oriol; Buenestado Caballero, Pablo; Acho Zuppa, Leonardo	Cifuentes García, Francisco Javier	Optimización del sistema de gestión de energía de una red inteligente	529	72
Bitrian Varea, Vicente	Elia, Gaia'd	Characterization of voltage loss for proton exchange membrane fuel cell	438	16
Martínez García, Herminio	Torres Escandell, Nieves	Proyecto y estudio de viabilidad de una vivienda unifamiliar bioclimática en Ibiza	261	165
Olmedo Torre, Noelia	Alejos Lop, David	Proyecto de eficiencia energética y energías renovables de la cooperativa agrícola Ntra Sra de los Pueyos	361	26
Olmedo Torre, Noelia; Farrerons Vidal, Óscar	Caldú Fogued, Eduardo; Martínez Pérez, Javier	Diseño de un parque termosolar	129	246
Sudrià Andreu, Antoni	Pujoldevall Sánchez de Toledo, Oriol	Diseño y construcción de un sistema de generación eléctrica mediante gasificación de biomasa	323	50
Sureda Carbonell, Bàrbara	León Miguélez, Eva	Estudio de la evolución del concepto de eficiencia energética y de su aplicación en los edificios	337	13
Grau Barceló, Joan	Boriba Makuere, Ricardo	IoT en el sector energético: software de monitorización y análisis de variables ambientales y energéticas	195	102
López López, José	Borao Fortún, Pablo	Comparación entre la energía solar fotovoltaica y solar térmica. Doble estudio de implantación y viabilidad	118	176
Sureda Carbonell, Bàrbara	Pereiro Olaizola, Eduardo	Diagnóstico ambiental municipal de Vielha e Mijaran	263	31
Villafila Robles, Roberto	Montes Ruiz, Alejandro	Virtual power plants	225	62
Buenestado Caballero, Pablo	Capdevila Huerta, Lluís	Estudi de l'evolució de l'ús d'energia renovable en l'àmbit nacional	233	44
Sumper, Andreas	Revaliente Revuelta, Rocio	Viabilidad técnico-económica de implantación de baterías en la red eléctrica	170	85
Domínguez García, José Luis	Ferrer Escobar, Martín	Operación y control de parques eólicos marinos	217	34
Dòria Cerezo, Arnau	Miranda Elias, Marta	Modelling and simulation of autonomous vehicles in a multi-lane and heterogenous traffic road	210	27
Velasco Quesada, Guillermo	Undurraga Henríquez, José Tomás	Implementación y evaluación de un sistema híbrido (solar-diésel)	73	139
Estrany Coda, Francesc	Gil Martí, Alex	Economía energética circular en el sector agroalimentario y la transición tecnológica hacia la descarbonización	63	115