

XVIII Jornadas de ABBA

LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS SOBRE CONSTRUCCIÓN EDITADAS POR EL INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN “EDUARDO TORROJA” DEL CSIC: PASADO Y FUTURO

Dolores Fernández Caballero y Virtudes Azorín López
Servicio de Documentación y Publicaciones del IETcc del CSIC

RESUMEN:

En esta comunicación se van a mostrar algunos aspectos novedosos que se tienen previsto implantar en el IETcc cara a la edición on-line de las revistas del Instituto. Asimismo daremos a conocer el estado de la digitalización de nuestras revistas y su acceso a través de la web. Finalmente mostraremos las últimas herramientas para el control de los usuarios de las revistas a través de Internet.

El Servicio de Documentación y Publicaciones del IETcc es el encargado de llevar a cabo la edición de todas las revistas, boletines y libros que edita el Instituto.

En 1948 aparece con periodicidad mensual la revista *Informes de la Construcción*. En esta publicación, además de trabajos científicos, se insertan artículos de información técnico-comercial aportados por las empresas, *siempre que ofreciesen una notoria innovación en el campo de la técnica y así lo aconsejase su interés científico-técnico; aún en este caso, la publicación no se hacía más que por una sola vez, evitando con esto que sirviese a fines propagandísticos.*

Con independencia de la revista *Informes* se editaron dos boletines: **“Últimos avances en materiales de construcción”** que ha dado lugar hoy en día a la revista **“Materiales de construcción”**, y que estuvo dedicado en su totalidad a informar a los fabricantes de cemento de las novedades extranjeras más notables y **“Últimos avances técnicos en edificación”**.

La revista **INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN** es una publicación científico-técnica con periodicidad trimestral editada por el **INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA CONSTRUCCIÓN EDUARDO TORROJA** del **CSIC**. Constituye desde su fundación en 1948, un foro abierto y vivo de exposición y debate en todos los avances relacionados con la construcción. Cumple una función divulgativa, a la vez que didáctica y de formación, ya que refleja la actualidad, informando a los profesionales sobre aspectos, tanto generales como de detalle, en lo relativo al análisis, el inicio y el resultado del proceso constructivo.

- Edificación y obra civil

- Investigación sobre nuevos materiales y técnicas constructivas
- Restauración y conservación del Patrimonio
- Impacto ambiental de la obra pública
- Métodos de cálculo
- Acondicionamiento, instalaciones

Los habituales **números monográficos de INFORMES** trascienden la mera entidad de la revista, para ser considerados como obras de consulta por los profesionales del sector. Su especial **proyección iberoamericana** hace de **INFORMES** punto de referencia imprescindible en las Bibliotecas y Universidades de numerosos países.

Su publicación no se ha interrumpido en ningún momento a lo largo de su dilatada historia, aunque su periodicidad si se ha visto alterada a lo largo del tiempo. Si en sus orígenes fue mensual, al poco tiempo se convirtió en bimensual y en la actualidad aparece cada tres meses.

En 2008 se está previsto realizar una serie de actos para conmemorar el 60 aniversario de nacimiento de la revista entre los que caben destacar una exposición en la que se resaltará el papel de difusor de la ciencia y tecnología en la arquitectura y obra civil moderna. Esta exposición irá acompañada de conferencias impartidas por los principales arquitectos e ingenieros que han intervenido en la difusión de sus trabajos e investigaciones a través de este medio de expresión de los últimos avances en ciencia y tecnología.

Paralelamente a la exposición también se tiene prevista la celebración de las II Jornadas de Investigación en Construcción que llevará el lema: ***La innovación a través de las revistas técnicas.***

Dentro de los temas de las comunicaciones habrá uno dedicado especialmente a las Revistas técnicas: historia, evolución y planteamientos actuales y futuros y esperamos tener una buena participación por parte de los técnicos de ABBA

La revista **MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN** fue fundada en el año 1951 por el Instituto Técnico de la Construcción y del Cemento. Es una publicación científica con periodicidad trimestral y carácter bilingüe (español/inglés).

Es, desde hace más de 50 años, un medio eficaz de difusión de los nuevos conocimientos científicos y técnicos en el campo de los materiales de construcción y de otros temas relacionados con los mismos.

Está dirigida a investigadores, técnicos de fábricas y otros profesionales del campo de la Ciencia y Tecnología de los Materiales de Construcción.

Los artículos recogidos en la revista están encuadrados, principalmente, en los siguientes ámbitos científicos y técnicos:

- Físico-química de los procesos de formación de cementos y otros conglomerantes.

- Cemento y hormigón (áridos, aditivos, adiciones, etc): comportamiento y propiedades.
- Durabilidad y corrosión de materiales de construcción.
- Restauración y conservación de los monumentos del Patrimonio Histórico.
- Incidencia del Medio Ambiente en los procesos de deterioro de los materiales de construcción.
- Utilización de subproductos y residuos industriales.
- Fabricación y propiedades de otros materiales de construcción:
 - yeso
 - piedra
 - cerámica
 - cal
 - polímeros
 - vidrio
 - materiales compuestos
 - materiales de reciclado
 - madera

La mayor parte de los artículos son publicados en forma bilingüe (español/inglés). Todos los artículos, previo a su publicación, son revisados por al menos dos especialistas de reconocido prestigio.

La periodicidad es trimestral y prácticamente no ha variado desde su creación.

Los resúmenes de los artículos publicados en la revista MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN aparecen recogidos en las más prestigiosas fuentes de citación científica y tecnológica, entre ellas se encuentran: Chemical Abstracts, Engineering Village II, Metadex, Pascal, Latindex, Urbadisc, **CSIC/ICYT Rebiom**, Sumaris y Compludoc y **Sci Search®**, **Research Alert®** and **Material Science Citation Index®** .

En la actualidad las dos revistas editadas por el IETcc son accesibles on-line, bien a través del CINDOC o entrando en la página corporativa de nuestro Instituto.

<http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelaconstruccion>

<http://www.ietcc.csic.es/index.php?id=497>

<http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc>

Las dos revistas se encuentran al día en cuanto a la periodicidad se refiere. La revista Materiales ya lleva varios años incluida en los listados del Journal Citation Report (JCR) y la revista Informes se encuentra en trámites para su incorporación en estas bases de datos pues actualmente cumple todos los requisitos exigidos.

A través de un contador que existe en la página web se puede cuantificar el acceso en línea las revistas a través de unos gráficos que nos van indicando: el número consultas realizadas, el tiempo dedicado a la consulta, si se realizan en instituciones públicas o por personas privadas, el origen geográfico de las consultas, etc.

Perspectivas futuras:

Digitalización de la colección

Gestión editorial on-line.