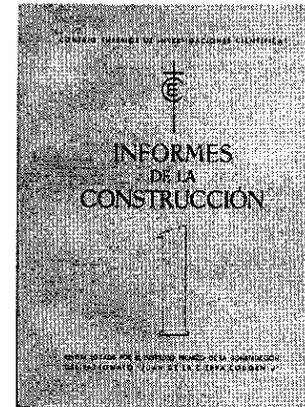


## XVIII JORNADAS DE ABBA

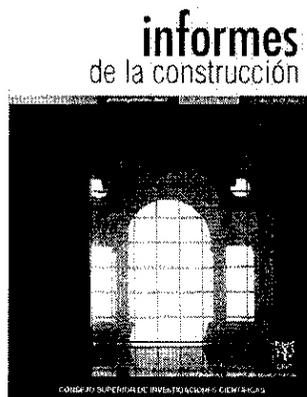
Las publicaciones periódicas sobre  
construcción editadas por el ICCTET:  
Pasado y futuro

Dolores Fernández Caballero  
Virtudes Azorín López  
Servicio de Documentación, Publicaciones  
y Biblioteca del ICCTET del CSIC

## Pasado



## Futuro



## Publicaciones periódicas

- Aspectos novedosos que se tienen previsto implantar de cara a la edición on-line de las revistas del Instituto
- Estado de la digitalización de nuestras revistas y su acceso a través de la web
- Mostrar las últimas herramientas para el control de los usuarios de la revistas a través de Internet

## Publicaciones periódicas

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

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

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

## Informes de la Construcción

La revista I.C. fue una de las más importantes fuentes documentales de la Historia de la evolución científico-técnica de la Construcción Civil y Arquitectura, durante las décadas doradas del desarrollo de la Modernidad

## Informes de la Construcción

- En el año 1948, aparece con periodicidad mensual la revista I.C.
- Actualmente tiene una periodicidad trimestral.
- Su publicación constituye un foro abierto y vivo de exposición y debate en todos los avances relacionados con la construcción.
- La revista ha alcanzado en el mes de Julio-Septiembre el Vol. 59, nº 507

## Informes de la construcción

La importancia Internacional que alcanzó la revista, estuvo siempre ligada a la relevante labor realizada por el propio Instituto, que protagonizó el desarrollo de aspectos tan diversos como:

- la aparición de nuevos materiales
- el desarrollo del hormigón armado y pretensado
- normativas
- la fundación de asociaciones nacionales e internacionales, que todavía hoy continúan legislando y marcando el destino de la Construcción Civil y Arquitectónica

## Informes de 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

## Informes de la Construcción

- La revista I.C. en sus comienzos llenó ampliamente el enorme vacío existente en cuanto a la totalidad de aspectos de información del mundo de la construcción se refiere, pero además y en ello radicó gran parte de su éxito – la revista - no sólo relataba la contemporaneidad de la evolución y avances que se iban alcanzando a nivel internacional, sino que era el “crisol técnico” por quienes como Eduardo Torroja, estaban construyendo la Historia que se relataba

## Informes de la Construcción

- Los temas sobre los que trata son muy variados y de actualidad:
  - Edificación y obra civil
  - Investigación sobre nuevos materiales y técnicas constructivas
  - Restauración y conservación del Patrimonio
  - Impacto ambiental de la obra pública
  - Acondicionamiento, e instalaciones, etc.

## Informes de la Construcción

- Por ello, es necesario realizar un especial esfuerzo para potenciar la relevancia de esta ya “legendaria revista”, dándole no solo una nueva imagen contemporánea, sino también volviendo a estrechar los lazos de colaboración y difusión internacional, resaltando y difundiendo ampliamente las actividades de investigación que se están realizando como parte integrante del CSIC de España

## Materiales de Construcción

### Materiales de la Construcción

- La revista M.C., fue fundada en el año 1951 por el ITCC (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

### 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 conglomerados
  - 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

La revista M.C., ha alcanzado en el mes de Julio-Septiembre el Vol. 57, nº 287

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

### Materiales de Construcción

- Los resúmenes de los artículos publicados en la revista, aparecen recogidos en las más prestigiosas fuentes de citación científica y tecnológica, entre ellas se encuentran: Chemical Abstracts, Engineering Village II, Metadex, Pascal, Latindex, Urbadic, CSIC/ICYT, REBIUM, Science Citation Index, etc.

## Materiales de Construcción

- La revista de 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 esta base de datos, pues actualmente cumple todos los requisitos exigidos
- Las dos revistas se encuentran al día en cuanto a la periodicidad se refiere

## Futuro

- Hoy día se impone una nueva imagen y reestructuración para las revistas, ante las actuales demandas científicas surgidas en el ámbito de la investigación y construcción del nuevo siglo XXI
- Es un hecho que la situación actual dista mucho de aquellos especiales momentos, en los que las revistas fueron publicadas por primera vez, y la falta de información e intercambio de experiencias e investigaciones a nivel internacional estaba por llegar

## Revistas on-line

- A través de un contador que existe en la página Web <http://my6.statcounter.com> se puede cuantificar el acceso en línea a las revistas a través de unos gráficos que nos van indicando: el número de 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.

## Futuro

El pasado 25 de junio de 2007 el CSIC presentó la plataforma Revistas-CSIC <http://revistas.csic.es> como vía de acceso a la edición electrónica de sus revistas científicas

Con esta iniciativa el CSIC pretende cumplir el compromiso adquirido con su adhesión a la Declaración de Berlín sobre el Acceso Abierto al Conocimiento en Ciencias y Humanidades

## Futuro

to se ha desarrollado conjuntamente  
de Publicaciones del CSIC y el

Publicaciones ha llevado a cabo un  
homogeneización y modernización de  
s impresas

iciativa de edición electrónica, el  
seguido es facilitar el acceso a los  
ntenidos científicos de manera  
ácil, rápida y completa, tanto a  
profesionales y especialistas, como a la  
pañola en general

## Futuro

elegido en el momento de lanzar esta  
n modelo de acceso abierto diferido  
or parte de sus revistas

ión más reciente es accesible en texto  
olo a los suscriptores de la edición  
rante un periodo máximo de 6 meses  
su publicación

los usuarios tienen acceso completo a  
es de los artículos embargados y a  
ntenidos anteriores no sujetos a

## Futuro

- Las publicaciones científicas de carácter periódico, realizan dos funciones fundamentales en el proceso de generación y transmisión del conocimiento científico: certificación y difusión
- Por un lado actúan como garantes de la originalidad de su contenido y de su adecuación a la metodología científica, y por otro aseguran la difusión de conocimiento hacia los sectores interesados

## Futuro

- El sistema de edición y gestión electrónicas utilizado en la plataforma Revistas-CSIC, es OJS (Open Journal Systems), un programa de acceso libre bajo licencia GNU, desarrollado por la universidades canadienses dentro de la iniciativa Public Knowledge Project
- Los requerimientos técnicos son bases de datos MySQL, lenguaje PHP, es multiplataforma (Mac, Linux, Solaris, Window, etc), y se adecua al protocolo OAI-PMH

## ro

o, es importante  
y la sociedad  
eda aportar de  
de adquisición

ta tenido reflejo  
ación y difusión  
os geográficos y  
sociales

## entífica

ecir que Interne

de los autores  
ia entre editores  
lásica de las

## Futuro

- La plataforma también incorporará pronto servicios añadidos de tipo cibernético y bibliográfico, de interés tanto para los lectores como para las propias revistas
- El efecto que cabe esperar de la edición electrónica, es que aumente considerablemente la difusión y visibilidad de los contenidos en la sociedad
- Simultáneamente, también producirá un mayor impacto en la comunidad científica especialista en cada tema, y en consecuencia una inmejorable oportunidad para elevar la calidad de los contenidos publicados

## Edición científica

- La edición científica tradicional se ha visto alterada por la aparición de la edición electrónica de distintas formas:
  - Supone la aparición de nuevas formas de comunicación de contenido
  - Nuevos formatos
  - Nuevos servicios de valor añadido
  - Nuevos estándares
  - Nuevos proyectos cooperativos
  - Nuevo papeles para los distintos actores que intervienen en torno a las revistas científicas electrónicas

## Futuro

- Esta iniciativa del CSIC, es importante para la comunidad científica y la sociedad española, por lo que pueda aportar de estímulo, de ejemplo y de adquisición de experiencia.
- En su primera fase ya ha tenido reflejo en los medios de comunicación y difusión del conocimiento en ámbitos geográficos muy diversos, académicos y sociales

## Edición científica

- En resumen se puede decir que Internet da protagonismo:
  - A los lectores
  - Refuerza la posición de los autores
  - Aviva la competencia entre editores y
  - Desafía la función clásica de las bibliotecas

## Características de la revistas electrónicas

Principales características que diferencian las revistas electrónicas de las impresas son:

- Rapidez de producción y distribución
- Menores costes
- Capacidad multimedia
- Interacción autor-lector
- Recuperación de la información (bases de datos, índices dinámicos..)

## Evaluación de las revistas científicas

Hoy en estos momentos puede afirmarse que las condiciones necesarias para la difusión de las revistas electrónicas se cumplen fundamentalmente:

- Existen tecnologías específicas
- Demanda por parte de los usuarios y
- Suficientes medios para la difusión de la producción científica

## Evaluación de las revistas científicas

- La presencia en Internet de las revistas científicas a texto completo es una demanda de la sociedad de la información
- Es un hecho que las revistas electrónicas, que nacieron como complemento a la edición impresa de las publicaciones periódicas, están ganando la partida a los soportes tradicionales.

## Evaluación de revistas científicas

- Como conclusión, la evaluación de las revistas científicas on-line, es un tema que interesa a todos los actores que participan en el circuito de comunicación científica: científicos, editores, bibliotecarios y documentalistas, gestores de bases de datos bibliográficas, y finalmente a los responsables de políticas científicas