

Libros de  
INTEMAC

Monografías

Notas de  
Información  
Técnica

Videos y  
DVD's técnicos

Cuadernos  
de INTEMAC

Boletín  
Bibliográfico

CATÁLOGO DE

# Publicaciones, Vídeos y DVD's

2011

## Libros de INTEMAC

Las formas de medición y abono en obras de hormigón

Fichas de ejecución de obras de hormigón

Manual de detalles constructivos en obras de hormigón armado

Proyecto y cálculo de estructuras de hormigón

Hormigón de alta resistencia

Ejecución y control de estructuras de hormigón

Cálculo de Flechas en estructuras de hormigón armado

Patología de estructuras de hormigón armado y pretensado

Tecnología y propiedades mecánicas del hormigón

Manual para la redacción de informes técnicos en Construcción

Evaluación de la capacidad resistente de estructuras de hormigón

Cálculo de Estructuras de Cimentación

Cálculo, construcción, patología y rehabilitación de Forjados de Edificación

Manual de Ferralla

Patología de estructuras de hormigón armado y pretensado

Proyecto de estructuras de hormigón con armaduras industrializadas

Muros de contención y muros de sótano

Videos y DVD's técnicos

Cuadernos INTEMAC

Monografías INTEMAC

Notas de Información Técnica (NIT) INTEMAC

Boletín bibliográfico



INTEMAC

Una organización independiente de control de  
calidad y asistencia técnica en la Construcción

**NUEVA PUBLICACIÓN**

Un libro sobre el tema que es el origen de la mayoría de las disputas y reformados en construcción



## Las formas de medición y abono en obras de hormigón Edificación y Obras Civiles

J. Calavera Ruiz

P.V.P.: 88 euros

123 páginas tamaño A4 • 46 figuras • Encuadernación guaflex

En un número apreciable de casos, las disputas y los reformados en construcción surgen de una definición incompleta, (a veces de una ausencia), de las Formas de Medición y Abono en el Pliego de Condiciones.

El precio y el plazo de una obra están muy ligados al detalle del proyecto. La calidad global de una obra incluye también la ausencia de incrementos injustificados de coste o de plazo.

En este libro se aborda el tema de una manera directa. En los primeros Capítulos se explican los conceptos básicos, la relación entre mediciones y tolerancias y la estructura de los precios básicos.

En los Capítulos 3, 4 y 5 se exponen 27 fichas, barriendo los campos de edificación y obras civiles. Cada ficha contiene un plano del elemento, las unidades correspondientes y con detalle, las Formas de Medición y las Formas de Abono.

**NUEVA EDICIÓN**

Lo esencial de la ejecución y del control en 15 fichas



## Fichas de ejecución de obras de hormigón

J. Calavera Ruiz

3ª Edición de acuerdo con EHE-08

P.V.P.: 68 euros

15 fichas en papel de diferentes colores, plastificadas y presentadas en un archivador de anillas con un total de 82 páginas, 115 figuras y 29 tablas

En esta tercera edición, que recoge las numerosas modificaciones introducidas por la EHE-08, las Fichas intentan presentar, en forma sintética, los diferentes aspectos que deben ser tenidos en cuenta en cada etapa. La experiencia de casi 42 años de funcionamiento de INTEMAC, indica que incluso técnicos muy experimentados en la Ejecución o en el Control, olvidan con frecuencia aspectos fundamentales de estos procesos, si no siguen una guía escrita breve pero completa.

El detalle constructivo es un tema esencial en el proyecto y en la ejecución



## Manual de detalles constructivos en obras de hormigón armado

J. Calavera Ruiz

Software asociado (Detalles Constructivos en ficheros de AutoCAD)

P.V.P.: Libro: 123 euros – CD: 201,41 euros

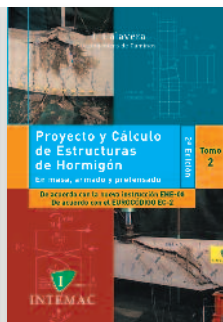
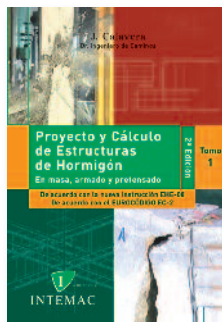
506 páginas • 210 detalles constructivos con comentarios y recomendaciones • Encuadernación en guaflex • El libro, completo en sí mismo, puede ir además acompañado de un CD-Rom que contiene todos los Detalles Constructivos del libro, en ficheros para AutoCAD versión 10. No contiene las

páginas de Comentarios y Recomendaciones incluidas en el libro.

El libro y el CD-Rom pueden adquirirse conjuntamente o por separado.

El CD-Rom adjunto al libro permite imprimir los detalles constructivos con gran calidad.

**El libro más completo existente sobre hormigón estructural, tratando el cálculo de esfuerzos y el dimensionamiento. Cubre la EHE-08, el EC-2, con muchas referencias al ACI 318-08**



## Proyecto y cálculo de estructuras de hormigón (En masa, armado y pretensado)

J. Calavera Ruíz

**2ª Edición de acuerdo con EHE-08  
De acuerdo con el EUROCÓDIGO EC-2**

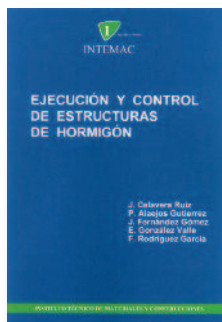
**P.V.P.: 180 euros (2 tomos)**

2.116 páginas • 1462 Figuras • 128 Fotografías • 54 Ejemplos resueltos • 139 Gráficos y Tablas de Cálculo • 707 Referencias Bibliográficas

Este libro, agotado hace casi tres años, no se ha reeditado hasta el momento, debido a que estaba en redacción la nueva EHE-08. La entrada en vigor del EUROCÓDIGO 2 (EC-2 Estructuras de hormigón) en 2005, ha aconsejado realizar una edición que esté de acuerdo con la EHE-08 y con el EC-2, distinguiendo tipográficamente, dentro del texto, lo correspondiente a cada Norma en los puntos de no coincidencia.

Al mismo tiempo, en Enero de 2008 ha aparecido la nueva versión del Código ACI 318-08, que también encierra novedades importantes, que han sido tenidas en cuenta.

**Toda la ejecución, el control de materiales y el de ejecución en un solo libro**



## Ejecución y control de estructuras de hormigón

J. Calavera Ruiz – P. Alaejos Gutiérrez – J. Fernández Gómez

E. González Valle – F. Rodríguez García

**P.V.P.: 113 euros**

938 páginas • 299 figuras • 108 fotografías • 436 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

Si bien son numerosos los libros dedicados a los aspectos relacionados con el Cálculo del Hormigón Estructural, aquellos otros relativos al Proceso de Ejecución y al Control de Calidad son sumamente escasos. Los autores, todos ellos Profesores de Escuelas Técnicas, trabajan al mismo tiempo en la práctica del Control de Calidad, en el campo de la Investigación y en el de la Normativa.

Se ha puesto gran interés en dos aspectos: Cubrir campos no contemplados en la normativa española sobre hormigón estructural y acentuar las aplicaciones prácticas de todos los temas expuestos.

**El libro más completo en español sobre el tema**



## Hormigón de alta resistencia

G. González Isabel

**P.V.P.: 47 euros**

316 páginas • 34 ejemplos de dosificaciones tipo • 110 figuras • 20 tablas auxiliares • 189 referencias bibliográficas • Contenido: características, dosificación, puesta en obra y posibilidades del Hormigón de Alta Resistencia • Encuadernación en guaflex

Este es el texto más completo publicado en español sobre el hormigón de alta resistencia (HAR) y en general sobre los hormigones de altas prestaciones (HAP) y evidentemente ha influido de forma importante en el espectacular desarrollo que el empleo de estos hormigones ha tenido en España.

## NUEVA EDICIÓN

El cálculo de flechas de vigas, forjados, y forjados sin vigas, según EHE-08, EC-2, ACI 318-08 e Integración de Curvaturas, mediante programas en entorno Windows®

### Cálculo de Flechas en estructuras de hormigón armado

José Calavera Ruiz – Luis García Dutari – Raúl Rodríguez Escribano

2ª Edición de acuerdo con la Normativa Española EHE-08, pero con referencia al EUROCÓDIGO EC-2 y la Norma Norteamericana ACI 318

P.V.P. 110 euros (Libro más CD)

396 páginas • 117 figuras • 2 gráficos y tablas auxiliares • 456 tablas de comprobación de forjados, losas, vigas de canto, vigas planas y forjados sin vigas • Un CD conteniendo cuatro programas informáticos de Cálculo de Flechas para secciones de forma cualquiera • 117 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

Esta nueva edición, aparte de contemplar la normativa EHE-08, EUROCÓDIGO EC-2 y CÓDIGO ACI 318-08, amplía el libro a los casos de voladizos y forjados sin vigas no incluidos en la 1ª Edición, y presenta unos Programas Informáticos totalmente nuevos, para uso en entorno WINDOWS®, muy

rigurosos pero sencillos de manejar, que cubren tanto el caso de piezas de una sola planta como el caso de cimbrado de plantas consecutivas.

## Los estudios de patología se van extendiendo en la práctica profesional

### Patología de estructuras de hormigón armado y pretensado

J. Calavera Ruiz

2ª Edición – P.V.P.: 135 euros (2 tomos)

712 páginas • 262 fotografías • 273 figuras • 145 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

La patología del hormigón armado y pretensado ha pasado en pocos años a formar parte de la práctica profesional de muchos de los técnicos relacionados con la construcción. Sin embargo, la documentación sobre el tema es escasa y en esta Segunda Edición el libro del Profesor Calavera viene a satisfacer una necesidad evidente para el

profesional. El autor es una destacada autoridad en el tema, con dilatada experiencia en este campo, en el cual muchos de sus estudios son de aplicación habitual en los trabajos de patología en gran número de países.

**Debe señalarse en particular, en esta obra, el establecimiento de un criterio claro y definido para la toma de decisión y en concreto, para establecer la necesidad o no del refuerzo, y un atlas de identificación de 157 casos de fisuras con sus diagnósticos.**

## Un tratado en profundidad sobre las propiedades del hormigón

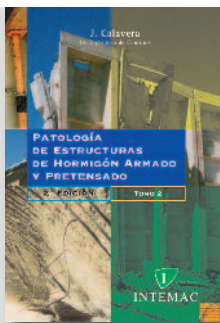
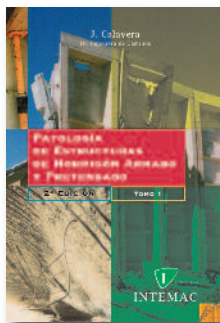
### Tecnología y propiedades mecánicas del hormigón

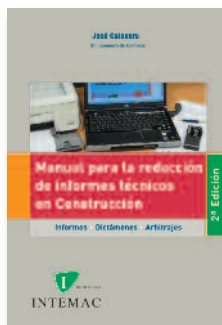
A. Delibes Liniers

2ª Edición – P.V.P.: 57 euros

396 páginas • 201 figuras • 195 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

Este libro, aparte del conjunto de documentación que encierra, fue el primer texto donde se expuso la "Teoría del Daño" en relación con la influencia de las compresiones en el hormigón sobre su resistencia a tracción.





## Manual para la redacción de informes técnicos en Construcción Informes • Dictámenes • Arbitrajes

J. Calavera Ruiz

**2ª Edición – P.V.P.: 90 euros**

302 páginas • 16 Figuras • 14 Fotografías • 1 CD con 3 anexos • 20 Referencias bibliográficas • Encuadernación guaflex

La comunicación es una actividad esencial en el mundo actual y en especial lo es en el complejo mundo de la Construcción, tanto en Edificación como en Obras Públicas.

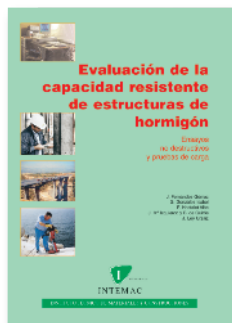
Desgraciadamente el tema no sólo no cabe en los recargados planes de estudio de nuestras Universidades sino que tampoco ha merecido prácticamente atención alguna en otros ambientes.

El autor posee una dilatada experiencia en el tema, adquirida tanto en su Cátedra de la Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la U. P. de Madrid, como en su puesto de Presidente de INTEMAC y de miembro de numerosos Organismos Técnicos Internacionales.

El libro contempla ordenadamente los aspectos básicos, los conceptuales, los lingüísticos, los de ordenación y exposición de ideas, conteniendo un análisis detallado de las formas y técnicas de presentación visual y gráfica.

Se analizan con especial detalle los Dictámenes Periciales y de Patología, por sus características muy particulares.

## Una vista completa de ensayos destructivos y no destructivos, pruebas de carga y su interpretación



## Evaluación de la capacidad resistente de estructuras de hormigón Ensayos no destructivos y pruebas de carga

J. Fernández Gómez – G. González Isabel – F. Hostalet Alba – J. Ley Urzáiz

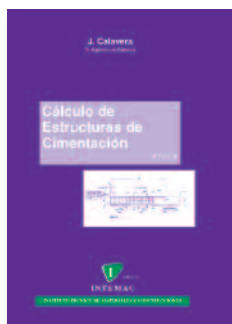
J. M<sup>a</sup> Izquierdo y B. de Quirós

**P.V.P. 64 euros**

246 páginas • 54 figuras • 42 fotografías • 89 referencias bibliográficas • 20 gráficos para el cálculo de las variaciones resistentes • Encuadernación en guaflex

Este libro, redactado por un equipo que posee larga e intensa experiencia profesional en este campo, proporciona no sólo criterios válidos de orientación sino también un análisis y evaluación de los distintos Ensayos de Información y del Proyecto, Ejecución y Realización de Pruebas de Carga, así como de los Criterios de Evaluación de todos estos ensayos.

## Uno de los libros existentes más completos sobre estructuras de cimentación



## Cálculo de Estructuras de Cimentación

J. Calavera Ruiz

**4ª Edición, actualizada de acuerdo con EHE-08**

**P.V.P. 80 euros**

519 páginas • 271 figuras • 24 ejemplos resueltos • 39 gráficos y tablas de cálculo • 30 tablas para el cálculo directo de zapatas corridas y aisladas, según EHE-08, EUROCÓDIGO EC-2 y ACI 318-08 • 90 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

El libro contempla, con mucha extensión, el campo de las estructuras de cimentación, al que la EHE-08 y el CTE (como otras Normas) dedican una atención forzosamente limitada. La EHE-08 y el CTE han introducido cambios muy escasos y puntuales, que se recogen en una hoja. Los poseedores de la 4ª Edición, pueden solicitar a INTEMAC, a través de su página [www.intemac.es](http://www.intemac.es), el envío gratuito de la citada hoja.

Un clásico en forjados y losas de todos los tipos

## Cálculo, construcción, patología y rehabilitación de Forjados de Edificación

J. Calavera Ruiz

5ª Edición – P.V.P.: 113 euros

1024 páginas • 615 figuras • 94 fotografías • 16 ejemplos resueltos • 83 gráficos y tablas de cálculo  
• 377 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

El libro se ha ampliado en muchos aspectos, de los cuales merecen destacarse los siguientes:

- Se amplía el contenido a forjados metálicos y forjados mixtos de hormigón y chapa conformada.
- Se cubre con gran amplitud el tema de losas alveolares.
- Se han cubierto los temas de aislamiento acústico y resistencia al fuego.
- Aparecen también nuevos capítulos dedicados a Forjados en Zonas Sísmicas, Evaluación de la Capacidad Resistente de Forjados Existentes, y Sistemas de Refuerzo y Rehabilitación de Forjados.

- El Capítulo de Patología se ha ampliado también de forma considerable.

En el libro se desarrollan los temas de acuerdo con EFHE y EHE, pero en muchos casos se presentan métodos alternativos de los EUROCÓDIGOS Y CÓDIGO NORTEAMERICANO ACI 318.

El único libro en español y uno de los pocos en cualquier idioma sobre un aspecto esencial de las armaduras

## Manual de Ferralla

J. Calavera Ruiz - E. González Valle – J. Fernández Gómez - F. Valenciano Carles

3ª Edición – P.V.P.: 45 euros

243 páginas • 127 figuras • 35 fotografías • 1 CD con 30 detalles constructivos en ficheros de AutoCad  
• 36 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

El éxito de este libro ha motivado que se realicen tres ediciones en cinco años. **Probablemente las razones de ese éxito han sido principalmente dos:**

- La escasez de información sobre la tecnología de las armaduras.
- La equilibrada mezcla que los autores han sabido imprimir en la exposición de los aspectos teóricos básicos y a la vez de la aplicación práctica de los conocimientos expuestos.



INTEMAC

INSTITUTO TÉCNICO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES

Nombre: ..... CIF/NIF: .....

Profesión: .....

Domicilio ..... C.P.: .....

Población: ..... Provincia: .....

Telf.: ..... Fax: ..... E-mail: .....

Si desea factura a un nombre distinto del que figura más arriba, por favor, especifíquelo.

Estos datos son confidenciales y de uso exclusivo de INTEMAC EDICIONES, protegidos por la legalidad vigente.

Puede acceder, rectificar o cancelarlos mediante escrito a INTEMAC.



## Notas de Información Técnica (NIT) INTEMAC

Con independencia de la serie Cuadernos de INTEMAC, de la que se publica un número trimestral, bilingüe en español e inglés, en INTEMAC se producen, con acentuada frecuencia, notas de información sobre aspectos concretos que pensamos que no solamente tienen una utilidad interna, sino que pueden resultar interesantes para muchos Técnicos de la Construcción.

**Las Notas se envían únicamente por correo (pago por transferencia o tarjeta de crédito).**

**NIT-1 (05) Estudio experimental sobre la influencia de distintos procedimientos de curado inicial en obra, en la resistencia a compresión de probetas de hormigón P.V.P: 11 €**

**NIT-2 (05) El Incendio del Edificio Windsor de Madrid. Investigación del comportamiento al fuego y de la capacidad resistente residual de la estructura tras el incendio P.V.P: 15,50 €**

**NIT-3 (05) Criterios sobre el control de calidad de la resistencia del hormigón en nudos viga-pilar P.V.P: 9 €**

**NIT-4 (06) Criterios para el proyecto y la ejecución de solapes de armadura P.V.P: 9 €**

**NIT-5 (06) Influencia de la oxidación y de las manchas de mortero sobre la adherencia de armaduras de hormigón P.V.P: 14 €**

**NIT-6 (07) El previsible descenso de la seguridad en pilares con la entrada en vigor del Eurocódigo EC-2, y la necesidad de un control estricto de la calidad del hormigón en pilares P.V.P: 12 €**



## Boletín bibliográfico

**Tarifa de suscripción anual para 2011 (6 números): 200 euros**

INTEMAC viene realizando desde su fundación un Boletín Bibliográfico para uso interno, que ofrece, en una lectura rápida, un panorama general de todas las publicaciones técnicas periódicas disponibles en el Instituto. Esta publicación bimestral ha sido lanzada al público, permitiendo la puesta al día permanente de todo tipo de conocimientos técnicos.

El Boletín Bibliográfico incluye: • CD con el índice y los resúmenes de los artículos contenidos en las 121 revistas técnicas que se reciben en el Instituto, referentes a los campos de la Edificación, Instalaciones, Obras Públicas y Urbanismo. • Una sección de Normativa reciente, nacional y extranjera. • Secciones de Bibliografía y Cursos. • Una sección de Congresos, reuniones Técnicas y Ferias de próxima celebración en todo el mundo.

Título	Precio	Nº Ejemp.	Importe

**Formas de pago:** Si desea recibir los libros/videos por correo, le rogamos nos envíe cheque nominal, transferencia o el nº de su tarjeta (enviar copia adjunta al pedido) a nombre de INTEMAC EDICIONES, por el importe total de su pedido. Los precios indicados son para envíos dentro del territorio español, e incluyen I.V.A. y gastos de envío, excepto para Canarias, Ceuta y Melilla (Consultar precios en estos casos).

Indique la forma de pago preferida:  Correo  Cheque  Transferencia  VISA ]

Nº Tarjeta: \_\_\_\_\_ Fecha caducidad: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
mes año

**Cuenta Corriente de Intemac: 2096 0606 73 2828673604**

Envíe este boletín por uno de los procedimientos siguientes:

Por correo a INTEMAC, C/ Mario Roso de Luna, 29, 3ª Pta. – 28022 Madrid

Por Fax al 91 327 74 23 – Por E-mail: amcalavera@intemac.es

Fecha de pedido:     /     /

Firma

**Horario de atención al cliente:**  
De 9.00 a 13.30 h y de 14.30 a 16.00 h  
de lunes a jueves.  
Viernes, de 9.00 a 14.00 h



## Proyecto de estructuras de hormigón con armaduras industrializadas

J. Calavera Ruiz - E. González Valle - J. Fernández Gómez - F. Valenciano Carles

P.V.P.: 50 euros

257 páginas • CD con programa informático • 268 figuras • 14 fotografías • 16 gráficos y tablas de cálculo • 25 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

Reducir costes, mejorar la calidad y acortar los plazos de ejecución, son necesidades básicas para aumentar la competitividad de la Industria de la Construcción. Refiriéndonos a la estructura, si bien su repercusión en coste no suele rebasar el 15/20% del coste total de los edificios actuales, requiere el 50% del tiempo de construcción.

Los puntos sobre los que hay que actuar son variados pero uno de los más urgentes es la racionalización e industrialización de las armaduras. Para ello los conceptos siguientes son esenciales:

- No confundir los kg de armaduras de una estructura con el coste de su ferralla.
- Olvidar el concepto del "coste por kg".
- Rechazar el uso de programas "obsesivos de la reducción de kg" mediante la adopción de un armado costoso. (Por ejemplo, los de cálculo de entramados de edificios que reducen el consumo de armaduras mediante el empleo de muchas barras de diferentes longitudes para cubrir las leyes de momentos negativos).

## Uno de los libros existentes más completos sobre Muros



## Muros de contención y muros de sótano

Proyecto – Detalles Constructivos – Ejecución y Control  
Mantenimiento – Aspectos Estéticos – Patología

J. Calavera Ruiz

3ª Edición, actualizada de acuerdo con EHE-08

P.V.P. 80 euros

377 páginas • 245 figuras • 5 ejemplos resueltos • 23 gráficos y tablas de cálculo • 23 fotografías • 88 referencias bibliográficas • Encuadernación en guaflex

El libro contempla en detalle todo el campo de los muros, tema al que la EHE-08 (como todas las Normas) dedica poco espacio. La EHE-08 y el CTE han introducido cambios muy escasos y puntuales, que se recogen en una hoja. Los poseedores de la 3ª Edición pueden solicitar a INTEMAC,

a través de su página [www.intemac.es](http://www.intemac.es), el envío gratuito de la citada hoja.

El libro contiene seis Colecciones de Muros de Contención y ocho de Muros de uno y dos Sótanos que permiten el proyecto inmediato de éstos, proporcionando directamente las dimensiones, las armaduras con su despiece y las mediciones de hormigón y acero p.m.l. de muro, tanto para acero B 400 como B 500.

Puede encontrar información detallada sobre el contenido de las publicaciones de este catálogo, y en particular los índices de capítulos de los libros y monografías, en [www.intemac.es](http://www.intemac.es), en el enlace INTEMAC EDICIONES

**INTEMAC** es una organización independiente de control de calidad y asistencia técnica en la construcción, tanto en Edificación como en Obras Públicas, incluidos sus equipos e instalaciones anejas.

## Actividades:

- Control de calidad de proyectos • Control de calidad de materiales y elementos  
Control de calidad de ejecución • Control para el seguro de daños (O.C.T.)  
Patología y rehabilitación • Formación



## Videos y DVD's técnicos

INTEMAC, dentro de sus actividades en el área de formación, edita una serie de Vídeos y DVD's técnicos, analizando distintos campos de la construcción.

### Serie obras de hormigón en masa, armado y pretensado

**Nº 2001 (1-1)** Fabricación y ensayo de probetas de hormigón **30 minutos – 25,42 euros**

### Serie obras de formación técnica en hormigón estructural (Colaboración INTEMAC-ArcelorMittal)

**Nº 2002 (1-2)** Fabricación y control de calidad de barras y mallas para hormigón armado **35 minutos – 25,42 euros**

**Nº 2002 (1-4)** Compresión centrada en hormigón armado **35 minutos – 25,42 euros**

**Nº 2002 (1-3)** Flexión simple en hormigón armado **35 minutos – 25,42 euros**

**Nº 2002 (1-5)** Esfuerzo cortante en hormigón armado **34 minutos – 25,42 euros**



## Cuadernos INTEMAC

**Precio por unidad : 16 euros – Precio agotados en fotocopia: 11 euros**

**Precio por suscripción anual 2011 (4 números): 35 euros**

Precio para entregas dentro del territorio español, excepto para Canarias, Ceuta y Melilla.

Los Cuadernos sueltos se envían únicamente por correo (pago por transferencia o tarjeta VISA).

CUADERNOS INTEMAC es una publicación trimestral, en español e inglés, que recoge trabajos realizados por los técnicos del Instituto o presentados en los cursos y conferencias organizados por el mismo. Los temas tratados cubren tanto el campo de las Obras Públicas, como el de la Edificación y sus Instalaciones.

### Últimos números publicados y en preparación

- 58** Corral Folgado, C; Valdés Fdez. de Alarcón, P; López-Cantí Casas, E. *Sistema de posicionamiento global. Fundamentos y aplicación en obras de ingeniería*, 2º Trimestre 2005.
- 59** Ley Urzaiz, J. *Pruebas de carga de recepción de las estructuras de la circunvalación de Madrid M-50 y las radiales R-3 y R-5*, 3º Trimestre 2005
- 60** Marín Estévez, G.; Valenciano Carles, F. *Recintos y huecos para instalaciones en edificios de viviendas*, 4º Trimestre 2005.
- 61** Rostam, S. *Vida útil de las estructuras de hormigón*, 1º Trimestre 2006.
- 62** De la Peña, A. *Recomendaciones para el proyecto de muros de sótano sometidos a cargas verticales originadas por pilares de fachada*, 2º Trimestre 2006.
- 63** Eleno Carretero, C; Ruiz Fuentes, Mª J; Usillos Espin, P. *Instrumentación geotécnica de una obra marítima: dique de abrigo de la ampliación del puerto de Alicante*, 3º Trimestre 2006.
- 64** Valenciano Carles, F. *Instalaciones en aparcamientos subterráneos*, 4º Trimestre 2006.

- 65** Sanz Pérez, L. *Incidencia de los aditivos antilavado en los hormigones puestos en obra bajo el agua (hormigones sumergidos)*, 1º Trimestre 2007.
- 66** Luzón Cánovas, J. M<sup>º</sup>; Sánchez Arroyo, J. *Patología de los pavimentos cerámicos*, 2º Trimestre 2007.
- 67** Calavera Ruiz, J. *Confinamiento del hormigón y aplicación al cálculo de pilares zunchados*, 3º Trimestre 2007.
- 68** Calavera Ruiz, J. y Sánchez Romero, J. M<sup>º</sup>. *Análisis sobre el tratamiento normativo de la Instrucción EHE y del Eurocódigo 2 en relación con los estados límites últimos de punzonamiento y de esfuerzo cortante en zapatas de hormigón armado*, 4º Trimestre 2007.
- 69** Nagrodzka – Godycka, K. *Ménsulas cortas y vigas con apoyo a media madera de hormigón armado*, 1º Trimestre 2008.
- 70** Diaz Heredia, E. *Influencia de diferentes variables en el comportamiento a flexión de secciones de hormigón armado reforzadas con materiales compuestos*, 2º Trimestre 2008.
- 71** Usillos Espín, P. *Impermeabilización de túneles*, 3º Trimestre 2008.
- 72** Alvarez Cabal, R., Hoogendoorn, P. P. *Las Cuatro Torres en Madrid. Estudio sobre el comportamiento frente al viento en estado límite de servicio*. 4º Trimestre 2008
- 73** Calderón Bello, E. *Estudio experimental de la fisuración en piezas de hormigón armado sometidas a flexión pura*. 1º trimestre de 2009
- 74** Corral Folgado, C. *Varias experiencias de tramos de ensayo en pedraplenes y rellenos todo-uno*. 2º trimestre de 2009
- 75** Luzón Cánovas, J. M<sup>º</sup>., Fraile Mora, S. *Estanqueidad de ventanas*. 3º trimestre de 2009
- 76** Brandán Gordillo, R., Gálvez Cruz, D. *Tubería de acero para abastecimiento de agua a presión revestida con dado de hormigón armado. Consideraciones de cálculo*. 4º trimestre de 2009
- 77** Gómez Gaité, A., Barrios Corpa, R., Blanco Zorroza, A. *El muro de contención para el nuevo museo de colecciones reales*. 1º trimestre de 2010.
- 78** Ley Urzaiz, J. *Metodología e interpretación de los ensayos de integridad de pilotes (Cross-Hole). Defectos más comunes detectados en pilotes reales*. 2º trimestre de 2010.
- 79** Valenciano Carles, F.; González Nuño, L.; López Ortún, F.; De la Paz Cobos, E. *Estanque de tormentas de Arroyofresno. Control de hormigones y equipos*. 3º Trimestre 2010
- 80** Catalá Moreno, F. *Investigación sobre la resistencia, funcionalidad y durabilidad de las aceras*. 4º Trimestre de 2010
- 81** Rodríguez Escribano, R. ; Ley Urzaiz, J. *La Sagrada Familia de Barcelona. Interacción entre las obras del AVE y las construcciones preexistentes*. 1º Trimestre de 2011. (Pendiente de publicación)
- 82** París Loreiro, Á. *Certificación de Aeropuertos*. 2º Trimestre de 2011. (Pendiente de publicación)
- 83** Álvarez Cabal, R, Dávila Sánchez-Toscano, S., Hoogendoorn, P.P. *Acciones en fachadas*. 3º Trimestre de 2011. (Pendiente de publicación)
- 84** Fernández Montes, D.C. *Influencia de las solicitaciones axiales de tracción en la resistencia a cortante de las viguetas de forjado sin armadura transversal*. 4º Trimestre de 2011. (Pendiente de publicación)



## Monografías INTEMAC

Publicaciones de INTEMAC con un carácter eminentemente práctico, destinadas a tratar temas muy concretos que, o bien presentan un nivel de problemas acusado en la práctica, o bien están insuficientemente cubiertos por la Normativa y la documentación técnica correspondientes.

**Monografía INTEMAC Nº 1 (Agotada)** Drenaje de plantas bajas de edificios y drenaje e impermeabilización de sótanos **P.V.P.: 25 €**

**Monografía INTEMAC Nº 2 (Agotada)** Puntos críticos en la estanqueidad al agua de fachadas y cubiertas **P.V.P.: 25 €**

**Monografía INTEMAC Nº 3** Aspectos visuales del hormigón **P.V.P.: 38 €**

**Monografía INTEMAC Nº 4** Prefabricación de edificios y naves industriales **P.V.P.: 38 €**

**Monografía INTEMAC Nº 5** Mantenimiento y reparación de paramentos de hormigón **P.V.P.: 38 €**

**Monografía INTEMAC Nº 6** Patología, técnicas de intervención y limpieza de fábricas de ladrillo **P.V.P.: 38 €**

**Monografía INTEMAC Nº 7** Estructuras de madera **P.V.P.: 38 €**