

Presentación:

El hormigón es reconocido universalmente como el material de construcción por excelencia, siendo, después del agua, el material más empleado en el mundo. En sus orígenes, y durante mucho tiempo, la resistencia fue su característica esencial.

Actualmente, son numerosas las ocasiones en las que otras cualidades y aspectos como la durabilidad, la tenacidad, la dureza superficial, la capacidad de ser moldeado y su facilidad de puesta en obra, el color, la textura o el respeto por el medio ambiente son primordiales y condicionan en gran medida la elección y el diseño de este material.

En esta jornada técnica se presenta el nuevo Código Estructural, aprobado recientemente mediante Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, el cual sustituye a la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08.

Se expondrán las novedades tecnológicas introducidas en dicho Código sobre aspectos como los materiales básicos, el dimensionamiento, la ejecución y el control de calidad, la durabilidad (nuevas clases de exposición ambiental, resistencias mínimas, etc.), o la sostenibilidad (cálculo del ICES y DSOR), además de otras novedades introducidas en el nuevo documento normativo.

Con la documentación de la Jornada se entregará el enlace para adquirir el Prontuario Informático adaptado al Código Estructural.

Dirigido a:

- Ingenieros e ingenieros técnicos de todo ámbito
- Arquitectos y arquitectos técnicos
- Estudiantes de escuelas técnicas
- Profesionales relacionados con el hormigón

Lugar de celebración:

Salón de Actos del Edificio Gaspar Melchor Jovellanos
Universitat de les Illes Balears
Ctra. Valldemossa, Km 7,5 - 07122 Palma (Illes Balears)

Organizan:



Universitat
de les Illes Balears



Plataforma Tecnológica Española del Hormigón

Secretaría de la jornada:



Colaboran:



MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA



GOVERN
ILLES
BALEARNS

Departament de Mobilitat
i Infraestructures
Consell de Mallorca



Colegio de Ingenieros de Caminos,
Canales y Puertos
Demarcación Illes Balears



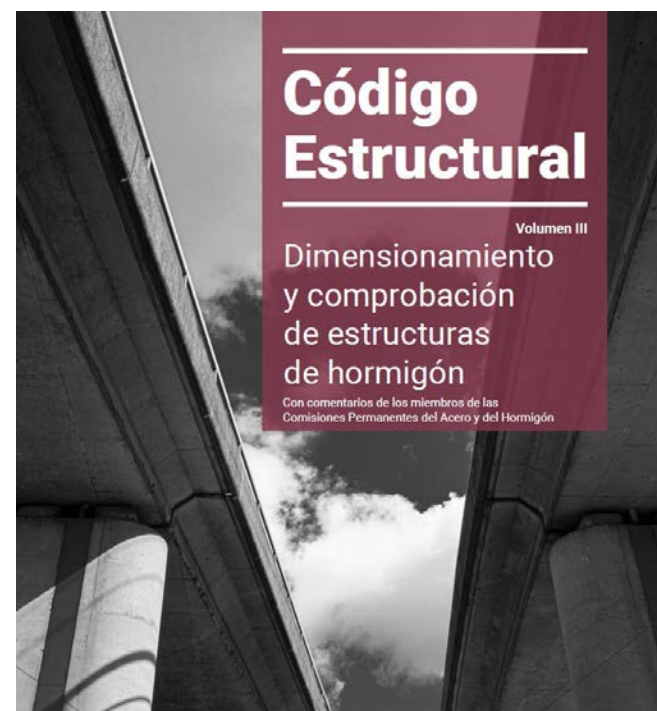
COAIB
Col·legi Oficial d'Arquitectes
de les Illes Balears



Colegio de Ingenieros
Técnicos de Obras Públicas
Illes Balears



COAAT MALLORCA
COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE MALLORCA



Jornada técnica

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL

Palma

30 de noviembre de 2022

Inscripción:

Cuota de inscripción (21% IVA incluido):

- 50€ para profesionales.
- 40€ colegiados de los colegios colaboradores y miembros de entidades colaboradoras.
- Gratuito para alumnos y profesores de la UIB y funcionarios del MITMA, Govern de les Illes Balears y Consells Insulars (previa inscripción debidamente realizada).

La inscripción se realizará, en cualquiera de los tres casos anteriores, mediante el siguiente enlace, debiendo seleccionar el importe correspondiente y adjuntando la documentación solicitada:

[Inscripción](#)

Para cualquier duda o consulta adicional pueden contactar con la secretaría de la jornada en el siguiente correo electrónico tecnologia@ieca.es

Se admitirán inscripciones hasta completar el aforo de la sala, siendo la fecha límite para realizar dichas inscripciones el día 28 de noviembre.

Documentación:

Se entregará a todos los asistentes, a posteriori a la celebración de la jornada, la documentación relativa a cada una de las ponencias impartidas.

Todas las inscripciones incluyen una licencia del **Prontuario Informático del Hormigón Estructural del IECA**, en su versión adaptada al Código Estructural <https://www.ieca.es/producto/prontuario-informatico-del-hormigon-adaptado-al-codigo-estructural/>

Programa técnico:

- 9:00 - 9:15 h Recepción de los asistentes**
- 9:15 - 9:30 h Presentación y apertura**
Marta Sánchez de Juan
Coordinadora del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica. Subdirección General de Normativa y Estudios Técnicos. Secretaría General Técnica. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA)
Antoni Cladera
Catedrático de Ingeniería de la Construcción de la UIB
Rafael Rueda
Director de IECA Zona Levante
- 9:30 - 10:00 h Visión general del Código Estructural**
Marta Sánchez de Juan
Coordinadora del Área General de Normativa y Reglamentación Técnica. MITMA
- 10:00 - 10:30 h Novedades del Código Estructural en el ámbito de los materiales**
César Bartolomé
Director de IECA Tecnología
- 10:30 - 11:00 h Cambios en el dimensionamiento de las estructuras de hormigón**
Antoni Cladera
Catedrático de Ingeniería de la Construcción de la UIB
- 11:00 - 11:30 h Pausa Café**
- 11:30 - 12:00 h Novedades en la garantía de calidad: control de recepción del hormigón en obra, criterios de aceptación**
Iñaki López
Profesor Asociado. Control de Calidad del Grado en Edificación de la UIB

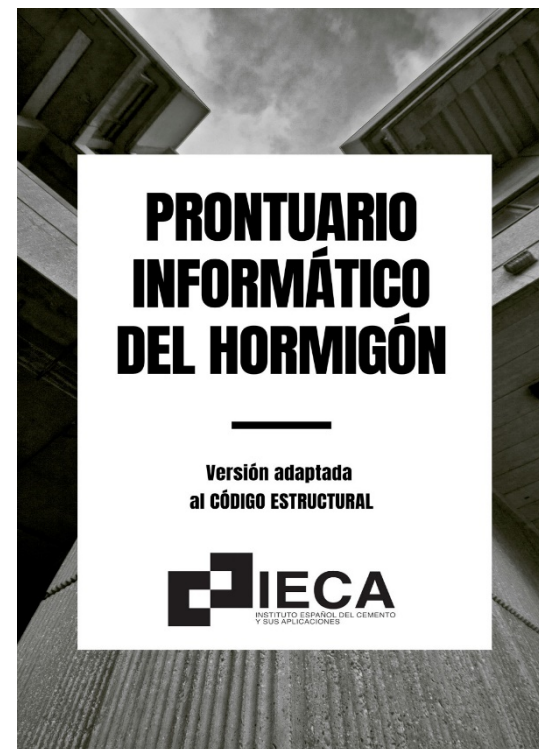
12:00 - 12:30 h El enfoque de la durabilidad en el Código Estructural

Rafael Rueda
Director de IECA Zona Levante

12:30 - 13:00 h Principios de sostenibilidad en el Código Estructural

José Ángel Alonso
Delegado de ANEFHOP en las Islas Baleares

13:00 - 13:30 h Coloquio y clausura de la jornada



Prontuario informático del hormigón adaptado al **CÓDIGO ESTRUCTURAL** del IECA, (cuyo coste actual en la página web es de 90 €)