

## 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 un enlace para descargar el Prontuario Informático del Hormigón 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 APAREADORES Y  
ARQUITECTOS TÉCNICOS DE MALLORCA



**ENGINYERS  
INDUSTRIALS**  
COL·LEGI OFICIAL DE BALEARS



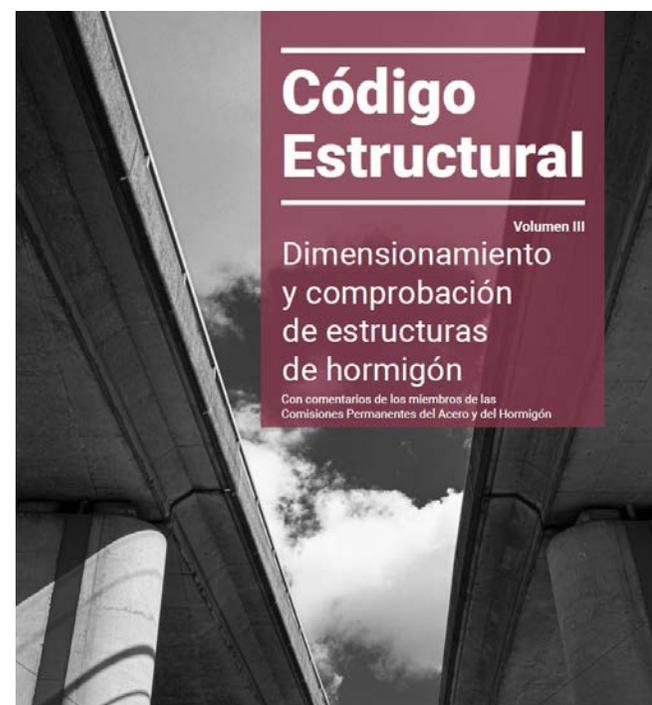
**CEMEX**



**CIMSA**



LafargeHolcim



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](mailto: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

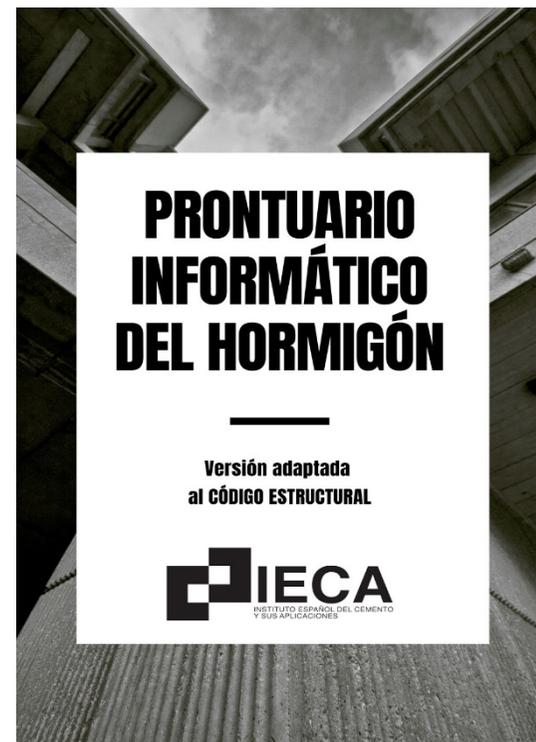
**12:00 - 12:30 h El enfoque de la durabilidad en el Código Estructural**

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 €)