

Presentación y contenidos

El hormigón es reconocido universalmente como el material de construcción por excelencia, al ser 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 que otras cualidades y factores como la durabilidad, la tenacidad, la impermeabilidad, la dureza superficial, los medios de puesta en obra, el color, la textura o el respeto al medio ambiente son primordiales y condicionan en gran medida el diseño del material.

En esta jornada se presenta el nuevo Código Estructural, aprobado recientemente por el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, que sustituye en la normativa española a la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08 y que considera todos estos aspectos.

Se expondrán las novedades tecnológicas sobre la durabilidad (nuevas clases de exposición ambiental, resistencias mínimas,...) y la sostenibilidad (ICES, DSOR,...), además de analizarse las novedades en el dimensionamiento y ejecución de estructuras de hormigón.

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 y fecha de celebración

Martes 27 de septiembre de 2022

EDEA-CICE Centro de Innovación y
Calidad de la Edificación

Polígono Industrial Las Capellanías
C. Herreros, 10005 Cáceres

Organiza



Secretaría Técnica de la Jornada



Colaboran



Cáceres, 27 de septiembre de 2022

Jornada de presentación

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL



Inscripción

Jornada gratuita

La inscripción debe efectuarse a través de la web de INTROMAC o bien escribir un correo a la dirección:

formacion.intromac@org.juntaex.es

donde se indicará nombre y apellidos, DNI, empresa y dirección de correo electrónico.

Los asistentes a la jornada tendrán un descuento de un 50% en la adquisición del Prontuario Informático del Hormigón adaptado al Código Estructural.

Documentación

Se facilitará a los asistentes un enlace para descargarse las ponencias y se enviará un código descuento para la adquisición del Prontuario

Programa técnico :

9:00 Recepción de participantes

9:30 Inauguración de las jornadas

D. Alfonso Gomez Goñi

Dirección General de Arquitectura y Calidad de la Edificación, Junta de Extremadura

D. Manuel Martín Castizo

Director-Gerente de INTROMAC

D. Cesar Bartolomé Muñoz

Director de IECA Tecnología

10:00 Visión general del Código Estructural. Enfoque e importancia.

Dña. Marta Sánchez de Juan

Secretaria de las Comisiones Permanentes del Hormigón, del Acero y del Cemento, MITMA.

BLOQUE 1: MATERIALES Y GARANTÍA DE CALIDAD

10:30 Novedades del Código Estructural con respecto a la EHE-08: Áridos

Débora Cruz Ramos

Presidenta del SC1 "Áridos para hormigón, morteros y lechadas" del CTN 146

10:50 Novedades del Código Estructural con respecto a la EHE-08: Cementos y adiciones

D. Miguel Ángel Sanjuán

Jefe del Área de Cementos y Morteros de IECA

11:10 Hormigón: suministro, control de recepción y criterios de aceptación.

D. Fernando Jose Gomez Pajuelo

Delegado de ANEFHOP en Extremadura

11:40 Pausa café

BLOQUE 2: DURABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD

12:00 Principales novedades en el ámbito de la durabilidad.

Dña. Rosario Martínez Lebrusant

Jefa del Área de Certificación y Hormigones de IECA

Programa técnico

12:30 La sostenibilidad en el Código Estructural

D. Arturo Alarcon Barrio

Jefe del Área de Sostenibilidad de IECA

BLOQUE 3: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

13:00 Estructuras prefabricadas de hormigón en el Código Estructural

D. Alejandro López Vidal

Director Técnico de ANDECE

13:30 Dimensionamiento, ejecución y evaluación de estructuras de hormigón.

D. César Bartolomé Muñoz

Director de IECA Tecnología

14:00 Coloquio General

14:15 Fin de la sesión

