

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

Jueves 6 de octubre de 2022
Escuela Politécnica Superior (Campus Milanera). Universidad de Burgos.

Salón de Grados

Organizan



UNIVERSIDAD
DE BURGOS
Escuela Politécnica Superior

Secretaría Técnica de la Jornada



Colaboran



Burgos, 6 de Octubre de 2022

Jornada de presentación de

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL



Inscripción

Jornada gratuita

La inscripción debe efectuarse mediante correo electrónico:

tecnologia@ieca.es

Indicando 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 :

8:00 Recepción de participantes

8:30 Inauguración de las jornadas

D. Miguel Angel Mariscal Saldaña

Director de la Escuela Politécnica Superior

D. Jesús Mínguez Algarra

D. Hernán Gonzalo Orden

Profesores de la E. Politécnica Superior

D. Cesar Bartolomé Muñoz

Director de IECA Tecnología

D. Carlos Peraita Gonzalez

Director de ANEFHOP

Moderador de la Jornada

D. Jesus Díaz Minguela

IECA

BLOQUE 1: MATERIALES Y GARANTÍA DE CALIDAD

9:00 Visión General del Código Estructural.

Enfoque e importancia

D. Rufino Cano Castro

Presidente del Comité Técnico de ANEFHOP de Castilla y León

9:30 Principales novedades en los materiales: los áridos y cementos

D. Ángel Leiro López

Coordinador de los apartados de cemento, adiciones, aditivos y agua del Código Estructural

10:00 Principales novedades en la garantía de la calidad: suministro, control de recepción en obra, criterios de aceptación, ...

D. Benjamín Martínez Suárez

Delegado de ANEFHOP

BLOQUE 2: SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD

10:30 Principales novedades en el ámbito de la durabilidad: nuevas clases de exposición ambiental, resistencias mininas...

Dña. Rosario Martínez Lebrusant

Jefa de Certificación y Hormigones de IECA

Programa técnico

11:00 Café

11:30 Principales novedades en el ámbito de la sostenibilidad: ICES, DSOR, ...

D. Arturo Alarcon

Jefe de Sostenibilidad de IECA

BLOQUE 3: ESTRUCTURAS DE HORMIGON

12:00 Aspectos específicos de los elementos prefabricados de hormigón

D. Alejandro López Vidal

Director Técnico de ANDECE

12:30 Principales novedades en el ámbito del dimensionamiento y el cálculo

Miguel Angel Vicente

Dr. Ingeniero de CCP.

Profesor titular de Hormigón Estructural y Puentes. Escuela Politécnica Superior. Universidad de Burgos

13:30 Principales novedades en el ámbito de la ejecución y evaluación de las estructuras de hormigón.

Presentación del Prontuario Informático

D. Cesar Bartolomé Muñoz

Director de IECA Tecnología

14:00 Coloquio General

14:00 Fin de la sesión

