

→ **Jornada**
**Novedades del Código
Estructural en estructuras
de hormigón**

PRESENCIAL Y ONLINE

24·05·22 > 26·05·22

■ OBJETIVOS

El Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, aprueba el Código Estructural y deroga, la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08) y la Instrucción de Acero Estructural (EAE). Así el Código Estructural supone la nueva regulación normativa para las estructuras de hormigón, las estructuras de acero y las estructuras mixtas.

En las estructuras de hormigón, el Código nos trae novedades que afectan a la durabilidad, con la modificación de los ambientes o clases de exposición para adaptarlos a los utilizados en Europa. Se da un impulso hacia la medición de la "sostenibilidad" de las estructuras a través del índice de contribución de la estructura a la sostenibilidad (ICES) que, si bien ya aparecía en la EHE-08, ahora se desarrolla en mayor profundidad. Respecto al control, se priman en mayor medida los distintivos de calidad, aparecen cambios que afectan a la característica de la docilidad y también a la resistencia, etc..

Esta jornada tiene como objetivo comentar las novedades más destacadas del Código Estructural y abundar en los cambios relativos a la gestión del control de calidad.

En este orden, la Fundación MUSAAT ha editado una Guía de aplicación del Código Estructural, que trata de facilitar la puesta en práctica de las obligaciones del Director de Ejecución de la Obra contenidas en su articulado. La Guía pretende ser útil como herramienta para la gestión de la calidad de los productos y ejecución de las estructuras de hormigón. En este sentido, contiene comentarios interpretativos de los autores, ejemplos y casos prácticos.

■ PROGRAMA

DÍA 1: NOVEDADES ESTRUCTURAS HORMIGÓN EN EL CÓDIGO ESTRUCTURAL

17:00 h. Presentación

D. Vicente Terol Orero
Presidente CAAT Valencia

D^a Concepción Aguiló Femenías
Gerente de la Fundación MUSAAT

17:10 h. Introducción. Estructura y contenido Código Estructural

Hormigón preparado en central
ITCPH-19 en el marco del Código Estructural. Garantías.
Distintivo de calidad oficialmente reconocido DCOR
D. José M^a Carrau Criado. ANEFHOP

17:30 h. Tipificación del hormigón. Nuevos hormigones incorporados al texto reglamentario y anexos de recomendaciones para otros hormigones. Hormigones excluidos.

D. Miguel Ángel Páez Rodríguez. ANEFHOP

18:00 h. Durabilidad estructuras hormigón. Novedades respecto a clases de exposición. Casos prácticos.

Sostenibilidad. Distintivo de sostenibilidad oficialmente reconocido DSOR
D. Rafael Rueda Arriete. IECA

18:30 h. Ejecución de estructuras de hormigón

Gestión de las estructuras de hormigón durante su vida de servicio
Demolición y deconstrucción de estructuras de hormigón
D. Luis García Ballester. ETSIE

19:00 h. Coloquio

DÍA 2: NOVEDADES GESTIÓN DE CALIDAD PRODUCTOS Y EJECUCIÓN ESTRUCTURAS HORMIGÓN

17:00 h. Presentación.

D. Julián Pérez Navarro
Responsable asesor de MUSAAT

17:10 h. Novedades en la gestión de calidad del hormigón: especificaciones y control documental / experimental.

D^a Victoria de los Ángeles Viedma Peláez

17:40 h. Novedades en el control de aceros para armaduras pasivas, armaduras normalizadas y ferralla.

D^a Sonia Rodríguez Valenzuela

18:10 h. Descanso

18:30 h. Caso práctico de programación del control de los procesos de ejecución en estructuras de hormigón.

D. Julián Pérez Navarro

19:00 h. Caso práctico de programación de control de los productos en estructuras de hormigón.

D. Juan José Palencia Guillén

20:00 h. Coloquio

■ FORMATO

ONLINE a través de la plataforma Webex.

PRESENCIAL en el Salón de actos de CAATIE Valencia y en el Aula Magna de la ETSIE.

■ PONENTE

D. Juan José Palencia Guillén

Jefe Sección Calidad Edificación de la Dirección Gral. de Calidad y Rehabilitación. Generalitat Valenciana.

Ha formado parte del Grupo de Trabajo de Control de Calidad del Código Estructural.

Autor de la "Guía de aplicación del Código Estructural para la gestión de calidad de los productos y la ejecución de las estructuras de hormigón" editada por la Fundación MUSAAT.

D^a Victoria de los Ángeles Viedma Peláez

Arquitecta.

Coordinadora Nacional del Plan de Contrastes Interlaboratorios a nivel Estatal EILA.

Autora de la "Guía de aplicación del Código Estructural para la gestión de calidad de los productos y la ejecución de las estructuras de hormigón" editada por la Fundación MUSAAT.

D. Julián Pérez Navarro

Arquitecto Técnico. Ingeniero de Edificación. Master en Edificación y Doctorando en la UPCT.

Director de Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de la Región de Murcia (COATIEMU).

Autor "Guía de aplicación del Código Estructural para la gestión de calidad de los productos y la ejecución de las estructuras de hormigón" editada por la Fundación MUSAAT.

D^a Sonia Rodríguez Valenzuela

Licenciada en Química y Máster en Ingeniería del Hormigón.

Jefe de Departamento de Certificación de Producto en APPLUS, división Construcción.

Ha formado parte de los Grupos de Trabajo de Control y Sostenibilidad del Código Estructural.

Autora de la "Guía de aplicación del Código Estructural para la gestión de calidad de los productos y la ejecución de las estructuras de hormigón" editada por la Fundación MUSAAT.

D. José María Carrau

Arquitecto. Delegado de ANEFHOP Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado.

D. Luis García Ballester

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Edificación. Universitat Politècnica de València

D. Miguel Ángel Páez Rodríguez

Ingeniero Técnico de Obras Públicas. Delegado de ANEFHOP, Asociación Nacional Española de Fabricantes de Hormigón Preparado

D. Rafael Rueda Arriete

Ingeniero de Caminos Canales y Puertos. Delegado de IECA. Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones

■ FECHA Y HORARIO

24 de mayo de 2022 de 17:00 a 19:30 horas

26 de mayo de 2022 de 17:00 a 20:30 horas

■ LUGAR DE CELEBRACIÓN

24 de mayo de 2022: Salón de actos CAATIE Valencia. Colón 42, planta 1, 46004 Valencia

26 de mayo de 2022: Aula Magna ETSIE. Edificio 1B + 1C. Camino de Vera s/n, 46022 Valencia

■ CUOTA DE INSCRIPCIÓN

Colegiados y precolegiados: **Inscripción gratuita. Plazas limitadas, es preciso formalizar la inscripción.**

■ INSCRIPCIONES

Web> www.caatvalencia.es

■ FINALIZACIÓN DE PLAZO DE INSCRIPCIÓN

23 de mayo de 2022

