



Curso

3. La nueva instrucción EHE (Hormigón Estructural) CP20

La reglamentación técnica vigente en España para el hormigón estructural, la conocida instrucción EHE, va a cambiar en este año, después de diez años de aplicación integrando la EHE y la instrucción de forjados (EFHE.)

Objetivos

- Conocer el referido documento y los cambios producidos.
- Saber qué hay que hacer calcular una estructura de hormigón.
- Conocer las características que tienen que tener las materias primas y los productos estructurales.
- Ser capaz de conocer el procedimiento de ejecución de las obras, su control y su mantenimiento.
- Ser capaz de preparar el control de producción en fábrica (CPF) para la fabricación del hormigón y los productos estructurales.
- Introducción a las marcas de calidad del hormigón y otros elementos.
- Introducción a los hormigones especiales.

Dirigido a

Fabricantes de productos de construcción, utilizadores, responsables técnicos, responsables de calidad, responsables de seguridad e higiene, calculistas, proyectistas, ingenieros, ingenieros técnicos, arquitectos y arquitectos técnicos, etc.

Contenido

Los temas que se tratarán durante el curso son los que se indican a continuación, poniendo énfasis en qué debe hacer para cumplir con la nueva instrucción, realizando ejercicios prácticos para aprender a utilizar las herramientas disponibles:

DIA 1 Introducción a la nueva EHE. Principios generales. • Cálculo: Bases de proyecto, análisis estructural y elementos estructurales. Principios básicos y novedades. • Materiales: Características, especificaciones y ensayos. • Durabilidad. • Protección contra el fuego. • Ejercicio práctico. **DIA 2** Ejecución de las obras, su control y su mantenimiento. • El control de producción en fábrica (CPF). Documentación básica. • El marcado, etiquetado e información que ha de suministrar el fabricante. • Sostenibilidad de la estructura. • La marca A+ de hormigón y otras marcas de calidad. Sostenibilidad de la estructura. • Hormigones especiales. Recomendaciones. • Ejercicio práctico. • Puesta en común y resolución de dudas.

Profesorado **Eulàlia Cirici i Amell**, Jefe del Departamento de Certificación de Producto de Applus+ LGAI.
Feliciano García, Jefe del Proyecto de Certificación de Hormigón de Applus+ LGAI.
Xavier Escriche, Responsable de la Consultoría de Seguridad contra incendios de Applus+ LGAI.
Stefano Contrini, Jefe del Proyecto de Certificación de Producto de Productos Básicos de Applus+ LGAI.
Mariano Benito, Director Técnico de Análisis Estructural de Applus+.
Jordi Mas, Director Técnico de Laboratorio Materiales Construcción de Applus+ LGAI.

Fechas y precio

 Lugar: Barcelona

 Fechas: 3, 4/11

 Nº de horas: 14h

 Horario: 9:30 a 13:30 y 15:00 a 18:00

 Precio: 600€

Precios

- **Cursos y jornadas de un mínimo de 7 horas:** incluye desayuno, almuerzo y documentación.
- **Cursos y jornadas de menos de 7 horas:** incluye desayuno y documentación .

Promociones

Existen promociones y descuentos especiales para grupos, paquetes de cursos, etc. Para más información consulte en nuestra página web.

Certificado

Se entregará un certificado de Applus+Formación a los asistentes al curso o jornada técnica.

Información e inscripciones

Applus+ Formación

www.applusformacion.com, info@applusformacion.com

T +34 902 024 480, F +34 902 030 048

- El número de plazas es limitado.
- La inscripción se considerará formalizada cuando se haya cumplimentado la hoja de inscripción y se haya efectuado el pago de la matrícula del curso o jornada.
- Applus+Formación se reserva el derecho de cancelar los cursos o jornadas programados.

Lugar de realización

Applus+ A Coruña

Carretera Nacional VI km. 582
15168 Sada (A Coruña)

Applus+ Barcelona

Campus de la UAB. Apdo. Correos 18
08193 Bellaterra (Barcelona)

Applus+ Bilbao

Av. Lehendakari Aguirre 9, 5ª planta
48014 Bilbao

Applus+ Cáceres

Mérida [A determinar]

Applus+ Granada [A determinar]

Applus+ Las Palmas

Las Palmas de Gran Canaria
[A determinar]

Applus+ Lleida

Partida Setsambs, s/n
25222 Sidamon (Lleida)

Applus+ Málaga [A determinar]

Applus+ Madrid

Parque Empresarial Las Mercedes
C/Campezo 1. Edificio 4. 28022 Madrid

Applus+ Pamplona [A determinar]

Applus+ Pontevedra

Vigo [A determinar]

Applus+ Sevilla

C/Américo Vespucio 3, 1ª planta
41092 Isla de la Cartuja (Sevilla)

Applus+ Valencia

Avda. Juan De La Cierva 27.
Edificio Wellness II. 1º Dcha.
Parque Tecnológico
46980 Paterna (Valencia)

Applus+ Vigo

Pontevedra [A determinar]

Applus+ Zaragoza

Edificio "Trovador"
Pza. Antonio Beltrán Martínez 1, 8ª planta
(Zaragoza)