

Curso. Casos prácticos de gestión de calidad en estructuras de hormigón según el Código Estructural

Curso

Materiales y sistemas constructivos

Estructuras



Curso. Casos prácticos de gestión de calidad en estructuras de hormigón según el Código Estructural

COLEGIADOS
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

80€

OTROS TÉCNICOS

105€

 Modalidad

Presencial

Online

Diferido

 Nivel

Básico

 Duración

8h

 Inicio

13 mar. 2024

 Compartir por



+ PRESENTACIÓN

El Código Estructural, aprobado por el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, es el reglamento técnico marco para las principales tipologías estructurales en España, las estructuras de hormigón, de acero y mixtas de hormigón y acero, de aplicación obligatoria en estructuras de edificación, desde noviembre de 2021.

El nuevo marco reglamentario conlleva dificultades en su interpretación y aplicación a las obras de edificación. Así pues, este curso tiene por objetivo desarrollar casos prácticos sobre los criterios de control que afectan a las estructuras de hormigón según la actual normativa. En definitiva, se desarrollarán ejemplos de gestión de calidad de productos, tanto en lo relativo a control documental como experimental, si este último fuera preciso, de los productos más habituales en edificación. También se abordará el control de ejecución en su modalidad de opción simplificada.

Se trata de un curso de alto interés para los Arquitectos Técnicos que ejercen como Directores de Ejecución de Obra, así como para los técnicos que desempeñan su labor en empresas constructoras.

+ PROGRAMA

Miércoles 13 de marzo 2024

Bases para la gestión de calidad en obras de edificación

Marcado CE y Distintivos de Calidad Oficialmente Reconocidos (DCOR)

Casos prácticos control documental de los suministros

- Hormigón
- Armaduras pasivas normalizadas
- Acero armaduras pasivas
- Ferralla
- Elementos prefabricados

Victoria de los Ángeles Viedma Peláez

Casos prácticos del control de la durabilidad del hormigón

- Ensayo penetración de agua
- Ensayo de contenido de aire ocluido

Julián Pérez Navarro

Casos prácticos control productos de acero para armaduras pasivas

- Ferralla armada
- Ferralla en instalaciones de obra
- Mallas electrosoldadas
- Comprobaciones experimentales que pueden hacerse en obra

Sonia Rodríguez Valenzuela

Jueves 14 de marzo 2024

Casos prácticos del control de la resistencia a compresión del hormigón

- Control al 100 por 100
- Control estadístico
 - o Caso de control 3
 - o Caso de control 2 con más de 36 amasadas
 - o Caso de control 1 con dispersión certificada
- Suministro con DCOR. Control de identificación

Juan José Palencia Guillén

Casos prácticos de la opción simplificada para el control de ejecución de las estructuras de hormigón

- División de la obra en lotes
- Identificación de los procesos de ejecución por tipos de elementos
- Control de contraste de la Dirección Facultativa

Julián Pérez Navarro

+ PONENTES



Julián Pérez Navarro

JUAN PÉREZ NAVARRO



BREVE CURRÍCULUM ▾



Juan José Palencia Guillén

BREVE CURRÍCULUM ▾



Victoria De Los Ángeles Viedma Peláez

BREVE CURRÍCULUM ▾



Sonia Rodríguez Valenzuela

BREVE CURRÍCULUM ▾

+ LUGAR, FECHAS Y HORARIOS

LUGAR

Los alumnos presenciales deben acudir a **Salón de Actos del Colegio en Murcia. Gran Vía Alfonso X el Sabio, 2.**

FECHAS Y HORARIOS

- Miércoles 13 marzo 2024 de 16:30 a 20:30

- Jueves 14 marzo 2024 de 09:30 a 13:30

+ DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, estudiantes de Arquitectura Técnica o Ingeniería de Edificación, profesionales interesados en la gestión de calidad según el Código Estructural.

Inscripciones mínimas para la realización: **50**

OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.

+ MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Presencial, Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

Presencial

- Debes asistir al lugar, fechas y horas indicados.
- En caso de que el curso trate de un programa informático, es imprescindible llevar un ordenador portátil.

Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

Más información

Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

Más información

REQUISITOS TÉCNICOS

Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos

específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente [enlace](#). También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente [enlace](#).

- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Diferido:

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

Presencial:

- En cursos sobre programas informáticos es imprescindible llevar un ordenador portátil.

Formación certificada por



ER-0391/2014