

Jornada Fundación MUSAAT

Casos prácticos de aplicación del Código Estructural para la gestión de calidad de los productos y de la ejecución de estructuras de hormigón.

Soria, 16 de octubre de 2024
17:00 horas

Organiza:

FUNDACIÓN
MUSAAT



El nuevo marco reglamentario del Código Estructural conlleva dificultades en su interpretación y aplicación a las obras de edificación. Así pues, en esta jornada en base a las últimas monografías editadas al respecto por Fundación MUSAAT, se desarrollarán algunos casos prácticos sobre los criterios de control que afectan a las estructuras de hormigón. 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 una jornada 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.

Fundación MUSAAT ha editado la *Guía de aplicación del Código Estructural* y recientemente dos monografías complementarias *Ejemplos de aplicación de los criterios de control de recepción del hormigón y la ferralla según el Código Estructural* y *Opción simplificada para el control de ejecución de estructuras de hormigón según el Código Estructural* que están disponibles en la página web de la Fundación.

PROGRAMA DE LA JORNADA:

17:00 h. Bienvenida y apertura de la Jornada

D. Juan Carlos Valero Aragonés, presidente del COAAT de Soria
D^a. Ainara Vinagre Cañadas, gerente de la Fundación MUSAAT

17:15 h. Casos prácticos control documental de los suministros. D. Julián Pérez Navarro

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

17:45 h. Casos prácticos control experimental. D. Juan José Palencia Guillén

- Acero para armaduras pasivas
- Mallas electrosoldadas
- Ferralla
- Ferralla: comprobaciones experimentales que pueden hacerse en obra

18:20 h. Descanso

18:45 h. Caso práctico del control experimental de la durabilidad del hormigón. D. Julián Pérez Navarro

- Ensayo penetración de agua

19:00 h. Casos prácticos del control experimental de la docilidad y de la resistencia a compresión del hormigón.

D. Juan José Palencia Guillén

- División de la obra en lotes
- Control de docilidad
- Control al 100 por 100
- Control estadístico
 - o Caso de control 3
 - o Caso de control 2 con más de 36 amasadas
- Hormigón con DCOR

20:00 h. Caso práctico de la opción simplificada para el control de ejecución de las estructuras de hormigón.

D. Julián Pérez Navarro

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

20:30 h. Fin de la Jornada

Lugar de celebración:

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Soria
Cl. Aduana Vieja 23, 1º Portal 1º B - Soria

Inscripciones: coaatsoria@coaatsoria.com

PONENTES

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", "Ejemplos de aplicación de los criterios de control de recepción del hormigón y la ferralla" y "Opción simplificada para el control de ejecución de estructuras de hormigón según el Código Estructural" editadas por la Fundación Musaat

Julián Pérez Navarro

Arquitecto Técnico. Ingeniero de Edificación. Máster 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", "Ejemplos de aplicación de los criterios de control de recepción del hormigón y la ferralla" y "Opción simplificada para el control de ejecución de estructuras de hormigón según el Código Estructural" editadas por la Fundación Musaat