

CURSO ESTRUCTURAS METALICAS SEGUN EL CE (CODIGO ESTRUCTURAL) - 2ª edición

PRESENCIAL - CONEXION EN AULA VIRTUAL

30 noviembre, 10, 11,14,17 y 18 diciembre 2.021 (16 horas)

Martes de 18:00 a 20:00 h, viernes de 17:00 a 20:00 h, y sábados de 09:00 a 12:00 horas

El pasado día 10-8-2021, se publicó el REAL DECRETO 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural

El nuevo Código Estructural que se aprueba es de carácter eminentemente técnico y adopta un enfoque prestacional, en línea con el empleado en otras instrucciones y códigos, como el Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, o las Instrucciones EHE-08 y EAE que quedan derogadas mediante la aprobación de este real decreto, lo que permite no limitar la gama de posibles soluciones y fomenta el uso de nuevos productos y técnicas innovadoras.

En este curso abordaremos las modificaciones que afectan a la parte de estructuras metálicas, programando para más adelante un curso dedicado a la parte de hormigón armado.

OBJETIVOS:

Presentación del CE: modificaciones introducidas por el R.D. 470/2021, bases generales y partes y anejos relativos a las estructuras de acero.

Exposición de los aspectos más relevantes y novedosos de este nuevo código en materia de estructuras metálicas.

Descripción y aplicación de los métodos de diseño y cálculo de elementos y conjuntos estructurales de acero según el CE.

DIRIGIDO A:

Técnicos relacionados con el cálculo de estructuras metálicas que requieran una formación complementaria de esta parte estructural del CE

PONENTE:

Antonio Tomás Espín, Dr. Ingeniero de Caminos, CC. y PP. Profesor Titular de Ingeniería de la Construcción, UPCT. Profesor de las asignaturas Estructuras Metálicas (Grado de Ingeniería Civil) y Construcción Metálica y Mixta (Máster en Ingeniería de Caminos, CC. y PP.)

Organiza:



Colabora:



PROGRAMA:

CODIGO ESTRUCTURAL

Introducción. Aceros estructurales. Comportamiento de los aceros estructurales. Bases de cálculo.

Flexión. Torsión. Pandeo lateral.

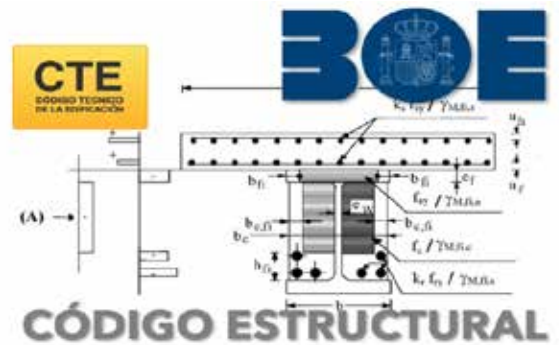
Vigas armadas. Vigas de alma aligerada y de sección variable. Tracción. Compresión.

Flexocompresión. Piezas de sección compuesta.

Nudos. Uniones atornilladas. Uniones soldadas

Apoyos y basas. Conjuntos estructurales.

COLEGIADO: CONSULTA TU BONO DE FORMACION



Becas



¿Conoces nuestra política de becas para colegiados? Entra en el siguiente enlace:
<http://www.coitirm.es/index.php/becas>

COMO BONIFICAR EL IMPORTE DEL CURSO

Eres trabajador por cuenta ajena y deseas que tu empresa se bonifique este curso en su crédito de formación,
Envía un mail a formacion@coitirm.es solicitando información indicando nombre del alumno, móvil de contacto, nombre de empresa y cif

PRECIO DEL CURSO: 320:00 €
PRECIO CON DESCUENTO PARA MIEMBROS DE AMIQ: 264:00 €
PRECIO CON DESCUENTO PARA COLEGIADOS DEL COITIRM: 208:00 €
PRECIO ALUMNOS BONIFICADOS FUNDAE: 320:00 €

Abonar en la C/C: ES25-3058-0236-0627-2021-1381 de CAJAMAR y enviar copia por fax al número 968293033 o al mail: [cursos@coitirm.es](mailto: cursos@coitirm.es)
O realizar el pago a través del tpv de la web del COITIRM en
<http://www.coitirm.es/TPV/form.html>