CIRCULAR Nº 12/2020

"PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES"

formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

¡ síguela por internet !
retransmisión en directo

REDACCIÓN DE PROYECTOS CON CÁLCULO DE ESTRUCTURAS PARA ARQUITECTOS TÉCNICOS

Ponente: D. Álvaro de Fuentes Ruiz

17,18, 24 Y 25 de febrero de 2020 **de 16:30 a 20:30 h.**

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Jaén

Paseo de la Estación, 25 5ª Jaén

ORGANIZA: **COLABORA:** **SUBVENCIONA:**

Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Jaén
coaatja

COAAT BADAJOZ

PREMAAT

MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

DESCRIPCIÓN

Las competencias de los Arquitectos Técnicos, e Ingenieros de Edificación, permite en multitud de casos acometer proyectos de diversos ámbitos y finalidades. En numerosos casos es necesario calcular algún elemento estructural e incluir en el proyecto su justificación.

OBJETIVOS

En este curso y desde una perspectiva práctica, se explicará cómo afrontar el **desarrollo conjunto del proyecto y sus documentos** centrándose en el apartado de cálculo, aspecto este que conlleva una gran responsabilidad y que suele estar vinculado a especialistas en la materia.

Para ello se hará un breve repaso de los conceptos mínimos necesarios. Se realizará el **planteamiento de cálculo con diferentes herramientas** para resolver de manera sencilla y adecuada a la norma, **el cálculo de los elementos estructurales más comunes** de acero y hormigón armado.

Se facilitarán en el curso tablas y hojas de cálculo, así como una licencia temporal de los programas de CYPE Ingenieros para el desarrollo de las prácticas a realizar.

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos. Se debe asistir con ordenador propio tanto presencial como por videoconferencia.

En el seguimiento por videoconferencia, para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 PCs, en uno de ellos podrá seguir la videoconferencia y en el otro para realizar las prácticas. También es posible tener un único PC con 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

Incluye licencias temporales de los programas por 30 días para los inscritos.

Se va transmitir por videoconferencia. **Las grabaciones de todas las sesiones del curso se facilitarán una vez finalizado el curso, durante 1 mes, sin posibilidad de descarga.**

PROGRAMA

1. Competencias de los Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación en el ámbito de la redacción de proyectos
2. Documentos del proyecto
3. Conceptos básicos de cálculo de estructuras y su normativa en vigor
4. Herramientas de cálculo simplificado
5. Cálculos sencillos con CYPE
6. Planteamiento y datos necesarios para cálculos de elementos estructurales
    a. Cálculo de forjados
    b. Elementos estructurales metálicos
    c. Piscinas
7. Justificación de los cálculos, memoria, anejo y planos de estructura
8. Generación de los documentos del proyecto con Arquímedes y Generador de precios
    a. Mediciones y presupuestos
    b. Pliego de condiciones
    c. Plan de control
    d. Estudio de gestión de residuos
    e. Estudio básico de seguridad y salud
9. Composición del documento final

PONENTE

D. ALVARO DE FUENTES RUIZ
Consultor de estructuras e instalaciones

16 horas lectivas. Horario de 16:30 a 20:30 h

Modalidad: presencial o por videoconferencia *online* en directo.

PRECIO NO COLEGIADOS: 130 €

PRECIO COLEGIADOS: 90 €

MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 30 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.

En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 12 de febrero de 2020 a las 13:00 horas.

COMISIÓN DE FORMACIÓN Y CULTURA DEL COAATBA

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE BADAJOZ
Tlf.: 924 25 48 11 / Fax.: 924 24 73 77 www.coaatba.com / gestioncolegial@coaatba.com

"PLATAFORMA ON LINE DE CURSOS VIRTUALES"

INSCRIPCIÓN AL EVENTO FORMATIVO ORGANIZADO POR EL

COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE JAÉN

Curso:

"2ª EDICIÓN-REDACCIÓN DE PROYECTOS CON CÁLCULO DE ESTRUCTURAS PARA ARQUITECTO TÉCNICO"

Fecha: 17, 18, 24 y 25 de febrero de 2020

Importe ➔ No Colegiados: 130€ ● Colegiados: 90€

Fecha límite de inscripción: ***12 de Febrero a las 13:00 horas.***

D/Dª. _____

colegiado/a del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Badajoz con ***nº*** _____ , con teléfono móvil de contacto _____ y e-mail _____ desea inscribirse y realizar el curso on line arriba indicado.

_____ *a* _____ *de* _____ *de 2.0*___

FIRMA

Enviar por e-mail a gestioncolegial@coaatba.com o por fax al 924 24 73 77

Cancelación de la inscripción:
No se admitirá cancelación ni se realizará devolución del importe una vez cerrado el plazo de inscripción, salvo causa mayor debidamente justificada.

Nota:
El funcionamiento básico de este tipo de cursos, así como su formato, quedan indicados en la circular nº49/2014. Remitirse a la misma para estar más informados.