



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

**CÁLCULO DE
INSTALACIONES PARA
PROYECTOS DE
ADECUACIÓN DE LOCALES
CON CYPECAD MEP**

¡ síguela por internet !
retransmisión en directo



Ponente: D. Álvaro de Fuentes Ruiz

22, 23, 29 y 30 de octubre de 2019

de 16:30 a 21:00 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:



OBJETIVOS

La redacción de proyectos de adecuación de locales necesita abordar las diferentes instalaciones de un local de la manera más eficiente posible, minimizando costes y tiempo en su redacción. En este curso, mediante la resolución de un ejemplo práctico utilizando el software de CYPE Ingenieros para diseño y cálculo de instalaciones “CYPECAD MEP”, podremos resolver fácilmente y elaborar toda la documentación necesaria del proyecto.

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.

PROGRAMA

1. Normativa de aplicación. Conceptos básicos
2. Descripción de elementos constructivos. Envoltente térmica
3. Definición de recintos y unidades de uso
4. Instalación de fontanería y saneamiento CTE DB-HS
5. Instalación de climatización y ventilación RITE
6. Verificación de cumplimiento de la seguridad en caso de incendio CTE DB-SI
7. Instalación de iluminación. Cumplimiento de CTE HE-3 y SUA-4
8. Instalación eléctrica, esquema unifilar dimensionado de circuitos y protecciones
9. Generación de la documentación para el proyecto

PONENTE

D. ALVARO DE FUENTES RUIZ

Consultor de estructuras e instalaciones

OCTUBRE

| L | M | M | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| 28 | 29 | 30 | 31 | | | |

18 horas lectivas. Horario de 16:30 a 21:00 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: 15 de octubre de 2019 a las 13:00 horas.

*** Colegiados COAATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.**

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273;
e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es