



formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| síguela por internet |

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



Ponente: Alvaro de Fuentes Ruiz

29, 30 de Abril, 6, 7 y 13 de Mayo de 2019 de 16:30 a 20:30 h

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cádiz

Avenida Ana de Viya Nº 5. 3ª Planta. Cádiz.

ORGANIZA:

COAATC
Colegio Oficial de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos de Cádiz

COLABORA:



PRESENTACIÓN y OBJETIVOS

La redacción de proyectos de adecuación de locales necesita abordar las diferentes instalaciones de un local de manera que las resolvamos 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 sin ser expertos en cada especialidad.

PROGRAMA

- **1. Normativa de aplicación. Conceptos básicos**
- **2. Descripción de elementos constructivos. Envoltente térmica**
- **3. Cumplimiento del CTE HE-1 y HE-0**
- **4. Definición de recintos y unidades de uso**
- **5. Instalación de fontanería y saneamiento CTE DB-HS**
- **6. Instalación de climatización y ventilación RITE**
- **7. Verificación de cumplimiento de la seguridad en caso de incendio CTE DB-SI**
- **8. Instalación de iluminación. Niveles de iluminación. Cumplimiento de CTE HE-3 y SUA-4**
- **9. Instalación eléctrica, esquema unifilar dimensionado de circuitos y protecciones**
- **10. Generación de la documentación para el proyecto**

PONENTE

D. Alvaro de Fuentes Ruiz. Ingeniero de Edificación, Arquitecto Técnico. Consultor de estructuras e instalaciones. Colaborador en formación oficial de CYPE Ingenieros desde 1993

Abril 2019

L	M	X	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					

Mayo 2019

L	M	X	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		

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

20 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 270 euros

PRECIO COLEGIADOS: 135 euros

PLAZAS LIMITADAS a 15 presenciales y 35 por videoconferencia:

Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 12 de abril de 2019 a las 13:00 horas.

PARA INSCRIPCIONES CONTACTA CON TU COLEGIO

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.

Curso práctico con ordenador por alumno. Se facilitarán a los asistentes licencias temporales del programa de un mes de duración y oferta especial de adquisición con facilidades de pago.