



*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**



*Col·legi Oficial d'Aparelladors,  
Arquitectes Tècnics i  
Enginyers d'Edificació de Menorca*

# 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.

# INSCRIPCIÓN

**Curso:** Cálculo de instalaciones para proyectos de adecuación de locales con CYPECAD MEP

**Precio:** 135€

**Fecha Fin:** 14/05/19

**Nº Colegiado:**

**Nombre y Apellidos:**

**Móvil:**

**Email:**

**Presencial**

**Videoconferencia**

Datos Factura (en caso de ser datos diferentes a los de la ficha colegial)

**Nombre y Apellidos / Razón Social:**

**Nº Colegiado**

**NIF O CIF**

**Tfno:**

**Dirección:**

**C.P:**

**Población:**

Fecha y Firma

- Una vez inscrito en el curso se te informará vía email del protocolo para la conexión online desde tu propio ordenador.