

## ITE - PARTE 2

*“Reconocimiento y evaluación de instalaciones en edificios de viviendas”*

**PONENTE: Manuel Marin Chacon, Ingeniero Industrial**



Retransmisión en directo  
¡Síguela por internet!

**ORGANIZA**



**COLABORA**



**Colegio Oficial  
de Aparejadores  
y Arquitectos Técnicos  
de Valladolid**

## Introducción

En cualquier actuación en un edificio, nos encontramos con instalaciones que debemos reconocer i tener criterio para proceder a su evaluación.

## Objetivos

- Facilitar la diagnosis de la inspección de un edificio al realizar una ITE o cualquier otro tipo de inspección

## Metodología

El curso se impartirá por videoconferencia en directo. No se garantiza la cesión de los vídeos.

La tercera sesión contiene una visita práctica y ya se contempla en el precio para los alumnos que siguen el curso por videoconferencia y no pueden asistir.

## Programa

### **Módulo teórico-práctico en instalaciones eléctricas de baja tensión.**

- Normativa aplicable  
REBT, Vademecum Endesa, Guías técnicas, Notas aclaratorias e instrucciones de la DGEMSI, guías de aplicación del REBT 2002, REBT 1973.

## Programa

### - Componentes principales de las instalaciones eléctricas

Conductores eléctricos (selección, tipos y normativas EU aplicables), tensiones normalizadas, tipos de acometidas en BT, esquemas de la instalación de enlace, tubos y canales protectoras, tipos de protecciones).

### - Características de los elementos principales

Caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales, cuadro general de mando y protección, instalaciones interiores, instalaciones de toma de tierra.

### - Esquemas unifilares (clase teórica y práctica)

Simbología eléctrica, interpretación de los esquemas unifilares, ejercicios prácticos, montaje de cuadros eléctricos.

### - Instalaciones eléctricas en obra

Proyecto general, replanteo, distancias mínimas con otras instalaciones, puesta en obra.

### - Diagnóstico de instalaciones eléctricas existentes

Normativa de consulta, cuadros eléctricos, derivaciones individuales, protocolo de verificación de instalaciones interiores, protocolo de verificación de instalaciones en zonas comunes, instalaciones bajo el REBT de 1973

### - Legalización de las instalaciones, anexos y documentación de consulta

## **Módulo teórico en instalaciones de fontanería y saneamiento.**

### - Instalaciones de fontanería. Esquemas de funcionamiento.

- Componentes principales de las instalaciones: Tuberías, válvulas, elementos especiales

- Características de los elementos de las instalaciones: Acometida, llave principal del edificio, cámara de contadores, montantes, instalaciones interiores, instalaciones de saneamiento.

### - Parte práctica

Ejercicios de cálculos de instalaciones eléctricas en edificios residenciales.



**6 horas lectivas.**



**Viernes de 16:30 a 19:30h** (horario peninsular).



**Presencial o por videoconferencia online.** *No se garantiza la cesión de los vídeos*



**Plazas limitadas,** es necesario inscribirse previamente antes del **5 de ABRIL** a las **23:59 h** (horario peninsular).



**Precio colegiados COATIE: 150 €\*  
Precio no colegiados : 250 €**

## CALENDARIO ABRIL

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	29
29	30					

- **Colegiados COATVA, 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](mailto:soniarilova@coatva.es)) o a través de [www.coatva.es](http://www.coatva.es)