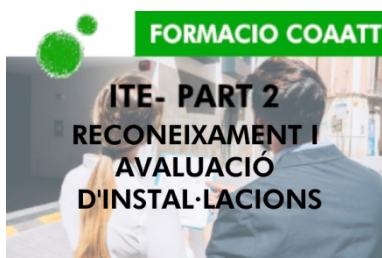


## ITE PART II RECONeixAMENT I AVALUACIÓ D'INSTAL·LACIONS EN EDIFICIS D'HABITATGES

### PRESENTACIÓ



En qualsevol actuació en un edifici, sigui vivenda, terciari, des de fer una cèdula fins a una ITE o un seguiment o projecte d'obra en trobem amb un seguit d'instal·lacions. Sovint la responsabilitat recau sobre un tècnic especialista, però cal reconèixer de què estem parlant.

Per aquest motiu, creiem necessari fer un recordatori de les condicions del decret, i posar sobre la taula els criteris d'inspecció que tenen els diferents tècnics.

### OBJECTIU

Facilitar la diagnosi de les instal·lacions d'un edifici en la realització d'una ITE, cèdules o altres inspeccions.

### PROGRAMA

Mòdul teòric-pràctic en instal·lacions elèctriques de baixa tensió.

- Normativa aplicable  
REBT, Vademecum Endesa, Guies tècniques, Notes aclaridores i instruccions de la DGEMSI, guies d'aplicació del REBT 2002, REBT 1973.
- Components principals de les instal·lacions elèctriques  
Conductors elèctrics (selecció, tipus i normatives EU aplicables), tensions normalitzades, tipus d'escomeses en BT, esquemes de la instal·lació d'enllaç, tubs i canals protectores, tipus de proteccions).
- Característiques dels elements principals

Caixa general de protecció, línia general d'alimentació, centralització de comptadors, derivacions individuals, quadre general de comandament i protecció, instal·lacions interiors, instal·lacions de presa de terra.

- Esquemes unifilars (classe teòrica i pràctica)  
Simbologia elèctrica, interpretació dels esquemes unifilars, exercicis pràctics, muntatge de quadres elèctrics.
- Instal·lacions elèctriques en obra  
Projecte general, replanteig, distàncies mínimes amb altres instal·lacions, posada en obra.
- Diagnosi d'instal·lacions elèctriques existents  
Normativa de consulta, quadres elèctrics, derivacions individuals, protocol de verificació d'instal·lacions interiors, protocol de verificació d'instal·lacions en zones comunes, instal·lacions sota el REBT de 1973
- Legalització de les instal·lacions, annexos i documentació de consulta

#### **Mòdul teòric en instal·lacions de fontaneria i sanejament.**

- Instal·lacions de fontaneria. Esquemes de funcionament.
  - Components principals de les instal·lacions: Canonades, vàlvules, elements especials
  - Característiques dels elements de les instal·lacions: Escomesa, clau principal de l'edifici, cambra de comptadors, muntants, instal·lacions interiors, instal·lacions de sanejament.
- Part pràctica  
Exercicis de càlculs d'instal·lacions elèctriques en edificis residencials.  
Sortida per identificar tots els elements estudiats.

### ***PROFESSORAT***

---

**Manuel Marín Chacón**, Enginyer Industrial.

**Dates:** Dimecres, 15, 22 i 29 de maig de 2024

**Horaris:** 16:00h a 19:00h

## CALENDARI MAIG

DLL	DM	DC	DJ	DV	DS	DG
		<b>1</b>	2	3	<b>4</b>	<b>5</b>
6	7	8	9	10	<b>11</b>	<b>12</b>
13	14	<b>15</b>	16	17	<b>18</b>	<b>19</b>
20	21	<b>22</b>	23	24	<b>25</b>	<b>26</b>
27	28	<b>29</b>	31	31		

**PREU COL·LEGIATS COAATT: 150€**

**PREU NO COLEGIATS: 250€**

\*data límit inscripció, 5 d'abril de 2024

# INSCRIPCIONS AQUÍ