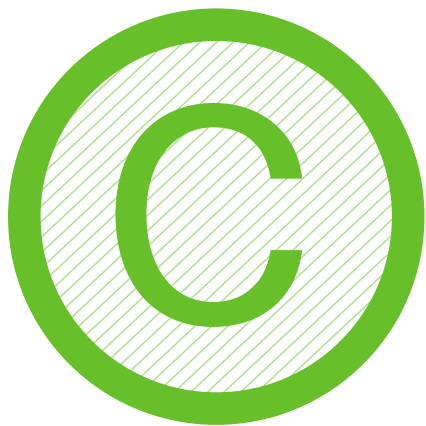




**8, 15, 22, 29 i 31  
març i 5 abril/11  
Barcelona**

#### **Durada**

25 hores

#### **Horari**

De 9.00 a 14.30 hores

#### **Destinataris**

Arquitectes i enginyers de l'Administració, grup A1 i A2, tècnics responsables de les instal·lacions i edificis, caps de manteniment.

#### **Certificat**

Es lliurarà un certificat a les persones que acreditin l'assistència a un 80% de les hores lectives del curs.

#### **Lloc de realització del curs**

IdEC (Institut d'Educació Continua)  
Universitat Pompeu Fabra  
Balmes, 134  
Barcelona

#### **Lloc de realització de la jornada de portes obertes**

Sala d'actes de l'edifici del Rellotge  
Recinte de l'Escola Industrial  
Comte d'Urgell, 187  
Barcelona

A la jornada de portes obertes poden assistir tots els tècnics de l'administració, prèvia inscripció a l'adreça:  
[coordinació@tecnicat.org](mailto:coordinació@tecnicat.org)  
(aforament màxim: 110 persones)

# **El Reglament electrotècnic de baixa tensió (REBT) i les seves instruccions tècniques complementàries (BT-ITC)**

#### **Presentació**

El Reglament electrotècnic de baixa tensió és una eina bàsica que cal tenir en compte en el 95 dels projectes, ja siguin d'instal·lacions o d'activitats

A més, les noves tecnologies fan que aquest reglament sigui vigent, amb modificacions permanents, a causa de les noves eines i estris que s'homologuen.

D'altra banda, no cal oblidar que, fonamentalment, el REBT compleix tres funcions: la seguretat de les persones, la seguretat de les instal·lacions i la qualitat dels subministraments elèctrics.

Finalment, cal pensar que la nova generació de tècnics municipals no tenen l'experiència que poden proporcionar professionals d'àmplia experiència en el sector electrotècnic i municipal.

#### **Objectius**

L'experiència acumulada des de la posada en marxa del nou Reglament electrotècnic de baixa tensió ha fet que les interpretacions inicials s'hagin redefinit amb noves maneres de fer. Aquestes valoracions fan que sistemes o productes inicialment no justificats se centrin en resolucions posteriors d'acceptació, amb condicionats més estrictes. Finalment, les competències autonòmiques també matisat les disposicions reglamentàries.

- Donar a conèixer els nous materials, productes, aplicacions o sistemes de gestió més aptes o eficients.
- Formar els nous tècnics municipals en el REBT, com a element quotidià de treball, per a les noves instal·lacions i els manteniments, tant correctivament com predictiva.
- Recordar als tècnics municipals ja formats les noves interpretacions del REBT i les seves instruccions tècniques complementàries, a més dels punts de noves interpretacions.

Els dubtes que sorgeixen en les instal·lacions municipals, i les legalitzacions corresponents per a les que estan en procés d'adaptació.

## Programa

### Dia 8 de març

1. Electrotècnia general. Equips de correcció i mesura. Comptadors i registradors.
2. RD 842/2002. El Reglament electrotècnic de baixa tensió.

### Dia 15 de març

3. BT - ITC 1 ....BT- ITC 15

### Dia 22 de març

4. ITC 09....
5. RD 1890/2009
6. Legalització i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió.

### Dia 29 de març

7. BT - ITC 15 ... BT -ITC35

### Dia 31 de març

8. BT - ITC 35 ... BT -ITC51

### Dia 5 d'abril Jornada de portes obertes

**Moderador de la jornada: Jaume Jubero, president de Tecnicat**

1. Mercat lliure de l'energia
2. Ajudes de la Diputació de Barcelona per a la redacció de plecs de contractació de subministraments en el Mercat Lliure de l'Energia
3. Responsabilitat civil i penal dels tècnics municipals envers les actuacions
4. Torn obert de consultes a les Entitats Col·laboradores de l'Administració (ECAs) sobre el REBT i les seves interpretacions

### Inscripcions

El termini d'inscripció finalitza el dia **28 de febrer de 2011**. La inscripció és gratuïta i el nombre de places és limitat.

Per a la selecció de les inscripcions, es tindrà en compte la cobertura territorial (s'hi afavorirà la participació del màxim nombre d'ajuntaments possible) i el seu ordre de recepció.

La formalització de la inscripció es farà per mitjà del formulari que trobareu al web de la federació: **www.fmc.cat**

### Direcció i coordinació

**Lluís Ferrero**, professor associat del Departament de Projectes de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. President de TECNICAT (Tècnics de l'Administració de Catalunya).

### Docents

**Ramon San Martín**. Professor titular del Departament de Projectes de la Universitat Politècnica de Catalunya.

**Manel Roig**. Secretari de TECNICAT.

**Josep Balcells**. Doctor enginyer de Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT).

**Lluís Enjuanes**. Enginyer. Membre de l'AAE (Associació Electrotècnica Espanyola).

**Josep Santacruz**. Enginyer d'ECA. Grup Bureau Veritas.

**Vicens Calomarde**. Enginyer. Director regional Est-Llevant de TÜV Rheinland Group a Espanya.

**Fernando Carlos de Valdivia**. Magistrat, jutge de primera instància de la sala número quatre de Barcelona.

### Organitza

Federació de Municipis de Catalunya

### Col·labora

TECNICAT

(Tècnics de l'Administració de Catalunya)

