

## INSTAL·LACIÓ DE PUNTS DE RECÀRREGA PER A VEHICLES ELÈCTRICS EN APARCAMENTS COMUNITARIS

### PRESENTACIÓ



La jornada ha de donar solucions a l'hora d'instal·lar punts de recàrrega de vehicle elèctric a diferents emplaçaments i situacions:

- Habitatges unifamiliars.
- Aparcaments domèstics en comunitats de propietaris.
- Aparcaments d'accés públic privats.

### PROGRAMA

---

1. Introducció i evolució del vehicle elèctric (VE). Tipus de VE disponibles al mercat.
2. Solucions de recàrrega de VE:
  - a. Modes de recàrrega (ràpida, semi-ràpida i normal).
  - b. Tipus de connectors.
  - c. Sistemes i equips de recàrrega per a VE.
  - d. Manteniment dels punts de recàrrega.
3. Esquemes d'instal·lació per a la recàrrega de vehicles elèctrics segons la ITC-BT-52 del REBT:
  - a. Instal·lació en aparcaments d'habitatges unifamiliars.
  - b. Instal·lació en aparcaments o estacionaments col·lectius en edificis en règim de propietat horitzontal. Instal·lacions en aparcaments nous i en existents. Legalització necessària de l'aparcament existent segons la Instrucció 1/2015.
  - c. Instal·lacions de recàrrega en via pública o amb potències superiors a 7 kW: semi-ràpida (entre 7 i 22 kW) i/o ràpida (potència superior a 50 kW)
4. Previsió de càrregues segons l'esquema de la instal·lació:
  - a. Esquemes possibles segons la ITC-BT 52.
  - b. Re-càlcul de la potència elèctrica necessària en un edifici.
5. Requisits generals de la instal·lació:

- a. Alimentació.
- b. Sistemes de connexió del neutre.
- c. Canalitzacions.

## PROFESSORAT

---

Joan Ramirez Guash. Enginyer industrial

## METODOLOGIA

---

Aquesta formació s'emetrà presencialment al COAATT i en directe per videoconferència. En el cas que les condicions de la pandèmia no ens permeti fer la jornada presencial, s'emetrà per tots els assistents per videoconferència. La gravació de la jornada només es facilitarà per causes justificades.

**DATA DE LA JORNADA:** Dimarts, 2 de febrer de 2021

**HORARI:** De 15:00h a 19:00h

**Data límit d'inscripció:** 31 de gener de 2021

**PREU COL·LEGIATS COAATT:** 45,00€ (fora de termini 48,46€)

**PREU NO COLEGIATS:** 57,85 € (fora de termini 64,28€)

# INSCRIPCIONS