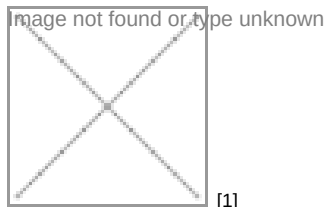


# Tècnic/a d'Electromecànica de Vehicles Automòbils

## FAMÍLIA DEL TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES



La competència general d'aquest títol consisteix en realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions en les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

### 1) Durada:

2 cursos acadèmics 2000 hores

### 2) Què estudiaré?

- Operacions administratives i documentació sanitària
- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids, suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i engegada
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi

- Formació en centres de treball

### **3) Sortides professionals:**

- Electricista electrònic de manteniment i reparació en automoció.
- Mecànic d'automòbils.
- Electricista d'automòbils
- Electromecànic d'automòbils.
- Mecànic de motors i motocicletes.
- Reparador de sistemes pneumàtics i hidràulics.
- Reparador de sistemes de transmissió i frens.
- Reparador de sistemes de direcció i suspensió.
- Operari d'ITV.
- Operari d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Electromecànic de motocicletes.
- Venedor/distribuïdor de recanvis i equips de diagnosi.

### **4) On treballaré?**

En el sector de la construcció i manteniment de vehicles, en els subsectors d'automòbils, motocicletes i vehicles pesants. En empreses de lloguer de vehicles, serveis públics, transport de passatgers i mercaderies. En empreses de fabricació de vehicles i de components per a l'automòbil. En empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles. En empreses dedicades a la fabricació, venda i comercialització d'equips de comprovació, diagnosi i recanvis de vehicles. En empreses ubicades en altres sectors productius que facin treballs de manteniment d'electromecànica (grups d'electrògens, cintes transportadores mogudes amb motor d'explosió, entre d'altres).

### **5) Es requereix l'ús de llengües estrangeres**

Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu es realitzen activitats d'ensenyament-aprenentatge que incorporen la utilització de la llengua anglesa en alguns mòduls.

### **6) INSERCIÓ LABORAL**

Image not found or type unknown



## 7) On el puc estudiar?

ESCOLA MUNICIPAL DEL TREBALL [2]

**Tornar a l'inici de la Guia de la Formació Professional de Granollers** [3]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,  
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader  
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>  
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/formacio-professional/tecnica-d%E2%80%99electromecanica-vehicles-automobils>

### Enllaços

[1] <http://granollers.cat/formacio-professional/cicles-formatius-grau-mitja> [2] <http://www.institutemt.cat>

[3] <http://granollers.cat/formacio-professional>