



Generalitat
de Catalunya



TM12

Electromecànica de vehicles industrials

#FP
dual



Família professional
**Transport i manteniment
de vehicles**



Cicle formatiu
Grau mitjà



TM12 Electromecànica de vehicles industrials

Què aprendré?

Aquests estudis capaciten per realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció, amb l'orientació a vehicles industrials, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

On treballaré?

Aquest professional exercirà l'activitat en el sector de construcció i manteniment de vehicles, en els subsectors d'automòbils, motocicletes i vehicles pesants. Com empreses de lloguer de vehicles, serveis públics, transport de passatgers i mercaderies, de fabricants de vehicles i components, de inspecció tècnica de vehicles, de fabricació, de venda d'equips de diagnosi i recanvis.

Mòduls professionals:

- Motors
- Circuits de fluids. Suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle.
- Vehicles industrials
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu