



Generalitat
de Catalunya



TM30

Electromecànica de maquinària

#FP
dual



Família professional
**Transport i manteniment
de vehicles**



Cicle formatiu
Grau mitjà



TM30 Electromecànica de maquinària

Què aprendré?

Aquests estudis capaciten per fer operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions en les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica, electricitat i electrònica del sector de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil, ajustant-se als procediments i complint les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

On treballaré?

Aquest professional exercirà en el sector de construcció i manteniment de maquinària agrícola, d'indústries extractives, d'edificació i obra civil. A empreses de fabricació de maquinària, de la seva reparació, muntatge, acoblament, transformació, adaptació, fabricació, distribució de recanvis i d'equips de diagnosi.

Mòduls professionals:

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor dièsel
- Sistemes de suspensió i guiatge
- Sistemes de força i detenció
- Sistemes d'accionament d'equips i accessoris de maquinària
- Equips i accessoris de maquinària
- Sistemes de càrrega i arrancada
- Circuits elèctrics, electrònics i de confortabilitat
- Mecanitzat bàsic
- 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