



Cicle formatiu Electromecànica de maquinària (GM)

Família professional: Transport i manteniment de vehicles (TMV)



Competència general:

Aquests estudis capaciten per realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions en les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electrònica dels sectors de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental

Durada dels estudis

- 2.000 hores - 2 cursos acadèmics
- 1.650 hores en el centre docent
- 350 hores en el centre de treball (pràctiques)

Titulacions incloses de capacitats professionals:

- **Nivell bàsic en prevenció de riscos laborals**
- **Certificat personal per a la manipulació de gasos fluorats**



Descripció del contingut curricular

MÒDULS PROFESSIONALS	HORES
MP1. Motors	165
MP2. Sistemes auxiliars de maquinària	132
MP3. Sistemes de suspensió i guiat	198
MP4. Sistemes de força i detenció	132
MP5. Sistemes d'accionament d'equips i accessoris de maquinària	165
MP6. Equips i accessoris de maquinària	132
MP7. Sistemes de càrrega, arrancada i motors elèctrics.	165
MP8. Circuits elèctrics, electrònics i de confortabilitat	132
MP9. Mecanitzat bàsic	99
MP10. Anglès tècnic	99
MP11. Formació i orientació laboral	99
MP12. Empresa i iniciativa emprenedora	66
MP13. Síntesi	66
MP14. Formació en centres de treball	350



Qualificació completa (ICQP)	Denominació UC (ICQP)
Manteniment de sistemes de rodatge i transmissió de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil, dels seus equips i accessoris. TM 2-265_2	UC 2-0849-11_2 Mantenir els sistemes de direcció i suspensió de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.
	UC_2-0850-11_2: Mantenir els sistemes de transmissió i frens de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.
	UC_2-0851-11_2: Muntar i mantenir els sistemes d'accionament d'equips i eines de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.
Manteniment del motor i dels sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil. TM_2-266_2	UC_2-0852-11_2: Muntar i mantenir equips i eines de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.
	UC_2-0629-11_2: Mantenir motors dièsel. UC_2-0853-11_2: Mantenir els sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil.

- ICQP: Institut Català de qualificacions professionals
- UC: Unitat de competència



EMPRESSES I ENTITATS COL-LABORADORES:

