

TITULACIÓ:

***Tècnic o tècnica en Electromecànica
de vehicles automòbils***

DURADA DELS ESTUDIS:

2000 HORES
(2 cursos acadèmics)

REQUISITS PER A L'ACCÉS:

Podràs accedir directament quan tinguis algú d'aquests estudis :

- ✓ Títol de Graduat en ESO
- ✓ Títol de Tècnic o de Tècnic Auxiliar
- ✓ Superar la prova d'accés al Cicle
- ✓ Haver superat el segon curs del BUP
- ✓ Altres estudis equivalents a efectes acadèmics
- ✓ Haver superat els mòduls obligatoris d'un PQPI

COMPETÈNCIA GENERAL

Realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a 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.

SERÀS UN PROFESSIONAL CAPAÇ DE:

- ✓ Mantenir el motor tèrmic i els seus sistemes auxiliars.
- ✓ Mantenir els sistemes que componen el tren de rodatge: frens, transmissió, direcció i suspensió.
- ✓ Mantenir els sistemes elèctrics del vehicle realitzant-hi modificacions i/o noves instal·lacions.
- ✓ Mantenir i/o muntar sistemes de seguretat i confortabilitat de vehicles.
- ✓ Realitzar l'administració, gestió i comercialització en una petita empresa o taller.

ON TREBALLARÀS:

- ✓ Mecànic d'automòbils, motocicletes i vehicles pesants
- ✓ Electricista d'automòbils, motocicletes i vehicles pesants
- ✓ Instal·lador d'accessoris de vehicles
- ✓ Mecànic d'equips diesel
- ✓ Mecànic de maquinària agrícola i d'obres públiques

PODRÀS CONTINUAR ESTUDIANT:

- ✓ A un altre Cicle Formatiu de grau mitjà. amb la possibilitat de convalidar Mòduls d'acord amb la normativa vigent.
- ✓ Al Curs de Preparació de les Proves d'Accés als cicles formatius de grau superior.
- ✓ Al Batxillerat en qualsevol de les modalitats.

FORMACIÓ EN EL CENTRE EDUCATIU

MÓDULS PROFESSIONALS:

1. Motors.
2. Sistemes Auxiliars del motor.
3. Circuits de fluids. Suspensió i direcció.
4. Sistemes de transmissió i frenada.
5. Sistemes de càrrega i arrencada.
6. Circuits elèctrics auxiliars del vehicle.
7. Sistemes de seguretat i confortabilitat.
8. Mecanització bàsica.
9. Formació i orientació laboral
10. Empresa i iniciativa emprenedora.
11. Anglès tècnic.
12. Síntesi.

FORMACIÓ EN L'EMPRESA:

MÓDUL PROFESSIONAL :

13. Formació en centres de treball
Aquest mòdul té per objectiu fer pràctiques en el món del treball de l'empresa, relacionades amb el manteniment de vehicles automòbils, la reparació d'elements i sistemes electromecànics, i la seva diagnosi, així com d'identificar l'organització i les condicions de treball, d'adaptar-se de manera responsable i participativa, a les funcions pròpies de les empreses.

INFORMACIÓ

INSTITUT JULIO ANTONIO MÓRA D'EBRE

Av. Comarques Catalanes,103
43740 Móra d'Ebre

Telèfon 977 400 121 – Fax 977 402 547

www.iesjulioantonio.cat

e-mail : iesjulioantonio@xtec.cat

ELECTROMECAÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS

Cicle formatiu de grau mitjà

