



TÈCNIC EN ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

PERFIL PROFESSIONAL

La competència general d'aquest títol consisteix realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions del vehicle en l'àrea de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat ajustant-se a procediments i temps establerts, aconseguint la qualitat requerida i en condicions de seguretat .

ESTUDIS ON TU ETS EL PROTAGONISTA

ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES

QUALIFICACIONS PROFESSIONALS INCLOSES EN EL TÍTOL

Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics del vehicle

- Mantenir els sistemes de càrrega i arrancada del vehicle.
- Mantenir els circuits elèctrics auxiliars del motor.
- Mantenir els sistemes de seguretat i confort de vehicles

Manteniment del motor i els sistemes auxiliars

- Mantenir el motor tèrmic
- Mantenir els sistemes auxiliars del motor.

Manteniment dels sistemes de transmissió de força i trens de rodatge dels vehicles automòbils

- Manteniment dels sistemes hidràulics i neumàtics, direcció i suspensió .
- Manteniment dels sistemes de transmissió i frens.

PLA D'ESTUDIS. MÒDULS

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids. Suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega, engegada i motor elèctric
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confort
- Mecanitzat bàsic
- Formació i orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Crèdit de Síntesi. Projecte
- Formació en centres de treball

SERVEIS

- Borsa de treball
- Seguiment de les FCT
- Cicle totalment pràctic
- Programes d'innovació (CREA I 5S)
- Professorat altament qualificat
- Foment de la vivència en valors.
- Sensibilització amb el medi ambient
- Tutoria individualitzada

SORTIDES LABORALS

En totes aquelles empreses on en el lloc de treball es necessiti un dels següents perfils

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

SORTIDES ACADÈMIQUES

- A qualsevol altre Cicle de Grau Mitjà aplicant el sistema de convalidacions
- A un Cicle de Grau Superior, superant la Prova d'accés (al propi centre es pot fer un curs de preparació)

HORARI

1r curs: de dilluns a divendres de 8.55h a 14.00h
2n curs: de dilluns a divendres de 15.55h a 21.00h

Formació en centres de treball (pràctiques al matí en empreses) a 2n curs

DURADA

2000 hores en 2 cursos:

- 1617 hores a l'escola
- 383 hores de pràctiques en centre de treball

LA SALLE BARCELONETA

Balboa ,18 - 08003 Barcelona / Tel. 933 195 475 / Fax. 933 193 114
FP@barceloneta.lasalle.cat

Horari de Secretaria: De 9 a 13h. i de 16h a 20h