

CENTRE
D'ESTUDIS
ROCA

CICLE FORMATIU
DE GRAU MITJÀ

Electromecànica de Vehicles Automòbils

FAMÍLIA TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES



CICLE FORMATIU
DE GRAU MITJÀ

Electromecànica de Vehicles Automòbils

El **Tècnic/a en Electromecànica de Vehicles Automòbils** ha adquirit **coneixements de mecànica, electrònica i informàtica** i té capacitat d'anàlisi per **diagnosticar avaries** amb rapidesa, amb habilitat manual per fer allò que els ordinadors no fan, amb curiositat per **continuar aprenent les tecnologies** que van sorgint i tot plegat mostrant un **domini de la llengua anglesa**. En aquest cicle podràs posar en pràctica les teves habilitats des del primer dia als nostres tallers on realitzaràs reparacions en vehicles reals dirigides per professors experts en un ambient de treball agradable.

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



Formació i
orientació laboral



Anglès
tècnic



Sistemes auxiliars
del motor



Circuits elèctrics
auxiliars del vehicle



Empresa i iniciativa
emprenedora



Síntesi



Formació en centres
de treball

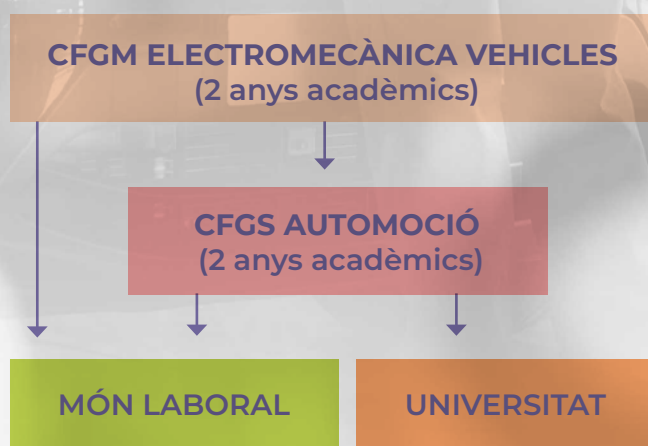
DURADA DEL CICLE FORMATIU

2 cursos acadèmics (2.000 h)

- 1.584 h lectives al centre
- 416 h pràctiques en empreses del sector

GARANTIA D'EXCEL·LÈNCIA EDUCATIVA

Projecte de carrera professional



HORARI DE CLASSES

1r curs: matins de dilluns a divendres
2n curs: tardes de dilluns a divendres

HORARI DE PRÀCTIQUES

Durant el segon curs en horari de matí

Formació complementària

Cursos d'especialització

- Curs de mecànica de competició:
 - Cotxes: Copa Classics BMW Legend
 - Motos: 24h Montmeló

Monografies de noves tecnologies

- Olis i lubricants Motul
- Frens Brembo

Activitats de departament

- Visita a la fàbrica SEAT Martorell
- Visita al Saló Internacional de l'Automòbil
- Xerrada d'orientació professional i acadèmica a CaixaForum
- Sortida Karting Cardedeu

Empreses col·laboradores

- | | |
|--|------------------|
| · Tallers G.E.R. 2018
(Centre d'Estudis Roca) | · Quadis |
| · Covesa Vehículos | · Superwagen |
| · Rodi Motor Services | · Romauto Nissan |
| · Midas | · BMW Muntanà |

Sortides professionals

- Electromecànic/a d'automòbils
- Electromecànic/a de motocicletes
- Reparador/a de sistemes pneumàtics i hidràulics
- Reparador/a de sistemes de transmissió i frens
- Reparador/a de sistemes de direcció i suspensió
- Operari/a d'ITV
- Instal·lador/a d'accessoris de vehicles
- Operari/a d'empreses de fabricació de recanvis
- Venedor/a de recanvis i equips de diagnòsi

CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

Electromecànica de Vehicles Automòbils

CENTRE D'ESTUDIS ROCA

ESCOLA PRIVADA CONCERTADA

ESO / Batxillerat / Cicles Formatius
de Grau Mitjà i Grau Superior



Av. Meridiana, 263
08027 Barcelona

T +34 932 430 770
secretaria@ceroca.cat
www.ceroca.cat

Segueix-nos a



CENTRE D'ESTUDIS ROCA-SANT PAU

C. Indústria, 233
08041 Barcelona

T +34 93 535 41 29
secretaria_santpau@ceroca.cat

CCFF QUE S'IMPARTEIXEN EN AQUESTA SEU:

- CFGM Emergències Sanitàries
- CFGM Electromecànica de Vehicles Automòbils
- CFGS Automoció