



TRANSPORT I
MANTENIMENT
DE VEHICLES

Electromecànica de vehicles automòbils TM10 Especialització Cotxes

**Cicle formatiu de grau mitjà
2.000 hores (2 cursos acadèmics)**

La **competència general** d'aquest títol consisteix a realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions en les àrees de mecànica, hidràulica, neumàtica i electricitat del sector d'automoció, ajustant-se a procediments i temps establerts, i complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.



Vies d'accés al cicle:

- Tenir el títol de graduat en educació secundària obligatòria.
- Tenir el títol de tècnic o de tècnic auxiliar (FP).
- Haver superat el segon curs del BUP.
- Tenir altres estudis equivalents a efectes acadèmics.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per + 25 anys.
- Tenir el títol de formació professional bàsica.
- Acreditar el CAM.
- Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir com a mínim 17 anys l'any en què es fa la prova.

Si vols continuar estudiant, què pots fer?

- Batxillerat.
- Un altre cicle de grau mitjà.
- Un cicle de grau superior.

Què estudiaràs?

Mòduls 1r. curs (matí de 8 a 14.30 h.)

- 0260 Mecanització bàsica.
- 0452 Motors.
- 0453 Sistemes auxiliars del motor.
- 0454 Circuits de fluids. Suspensió i direcció.
- 0456 Sistemes de càrrega i arrencada.
- 0156 Anglès professional.
- 1664 Digitalització aplicada als sectors productius.
- 1708 Sostenibilitat aplicada al sistema productiu.
- 1709 Itinerari per a l'ocupabilitat I.
- Tutoria

Mòduls 2n. curs (tarda de 15 a 21 h.)

- 0455 Sistemes de transmissió i frenada.
- 0457 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle.
- 0458 Sistemes de seguretat i confortabilitat.
- 1710 Itinerari per a l'ocupabilitat II.
- 1486 Projecte intermodular.
- Mòdul professional optatiu.
- Tutoria

FP DUAL GENERAL

Qualificacions professionals

- Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics de vehicles TMV197_2 (C)
- Manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars TMV048_2 (C)
- Manteniment de sistemes de transmissió de força i trens de rodatge de vehicles automòbils TMV047_2 (C)

Ocupacions i llocs de treball

- 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 a vehicles.
- Operari/a d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Electromecànic/a de motocicletes.
- Venedor/a, distribuïdor/a de recanvis i d'equips de diagnosi.

FP DUAL INTENSIVA: l'alumnat que compleixi els criteris establerts per l'equip docent podrà compaginar la formació a l'institut i a l'empresa amb contracte laboral o beca.

Possibilitat de participar en projectes internacionals Erasmus +

Av. de J.Puig i Cadafalch, 89-99
08303 Mataró
Tel.937981489
a8077976@xtec.cat
www.biada.org
@insbiada

