

# Apassionats del món del motor

## Tècnic/a en Electromecànica de Vehicles Automòbils

Formació Dual: Transport i  
manteniment de vehicle

Cicle formatiu  
de grau mitjà



**Informació i inscripcions:**

**Institut la Segarra**

C. Francesc Macià, 11 · 25200 Cervera

Tel. 973 530 554

[ieslasegarra@xtec.cat](mailto:ieslasegarra@xtec.cat)

[www.inslasegarra.cat](http://www.inslasegarra.cat)



Formem i acompanyem persones  
cap a un millor futur laboral

Aquests estudis capaciten per realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció.

**Modalitat i durada:** 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics ( i un mínim de 2.300 hores en la modalitat Dual amb 955h a l'empresa).

## Per què estudiar aquest cicle?

- Institut públic i de qualitat.
- Amplia borsa de treball.
- Formació en modalitat Dual.
- Programa Erasmus+ d'estades acadèmiques a l'estranger.
- Modalitat semipresencial.
- Alta demanda de professionals en el sector.

## Vies d'accés

- Graduat en Educació Secundària Obligatòria (ESO)
- Títol de Tècnic Auxiliar (FP)
- Títol de Grau Mitjà
- Prova d'accés a Grau Mitjà
- Altres estudis equivalents a efectes acadèmics



## Què aprendràs?

- Funcionament dels motors
- Sistemes de suspensió i direcció, transmissió i frenada.
- Sistema d'arrencada del vehicle
- Mecanització
- Electricitat a l'automòbil
- Sistemes de seguretat i confort

## De què treballaràs?

- Mecànic / electricista d'automòbils: turismes, vehicles pesants, obres públiques, maquinària agrícola, motocicletes, bicicletes i nàutica.
- Reparador de sistemes pneumàtics i hidràulics.
- Recanvista.
- Instal·lador d'accessoris (equips de so, aire condicionat, enganxalls remolc...)
- Inspecció Tècnica de vehicles (estacions ITV).
- Manteniment en la indústria en general.

