

# **CFGM ELECTROMECÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS INS Narcís Monturiol**



**TÈCNIC/A EN ELECTROMECÀNICA DE  
VEHICLES**

**Família professional Transport i  
manteniment de vehicles**

# 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.

# **SORTIDES PROFESSIONALS**

- Mecànic d'automòbils.
- Electromecànic d'automòbils.
- Mecànic de motors i els seus sistemes auxiliars d'automòbils i motocicletes.
- Reparador sistemes de transmissió i frens.
- Reparador de sistemes de direcció i suspensió.
- Operari d'ITV.
- Operari d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Electromecànic de motocicletes.
- Venedor/distribuïdor de recanvis i equips de dignosis.



# MÒDULS PROFESSIONALS

## 1er CURS:

- MP01. Motors
- MP03. Circuits de fluids, suspensió i direcció
- MP04. Sistemes de transmissió i frenada
- MP05. Sistemes de càrrega, engegada i motors elèctrics.
- MP08. Mecanitzat bàsic
- MP09. Formació i orientació laboral

# MÒDULS PROFESSIONALS

## 2on CURS

- MP02.Sistemes auxiliars del motor.
- MP06.Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- MP07.Sistemes de seguretat i confortabilitat.
- MP010.Empresa i iniciativa emprendedora
- MP011.Anglès Tècnic
- MP012.Síntesi
- MP013.Formació en centres de treball

# COMPETENCIES PERSONALS

The background of the slide is a faded, grayscale image of a car engine. Several hands are visible, some holding tools like a wrench and a dipstick, indicating a collaborative or instructional activity. The overall tone is professional and technical.

- RESPONSABILITAT
- AUTONOMIA
- COOPERACIÓ
- TREBALL EN EQUIP
- COMUNICACIÓ
- ORGANITZACIÓ
- APTITUDS



# MP01. Motors



# MP02.Sistemas auxiliars del motor.





# MP03.Circuits de fluids, suspensió i direcció

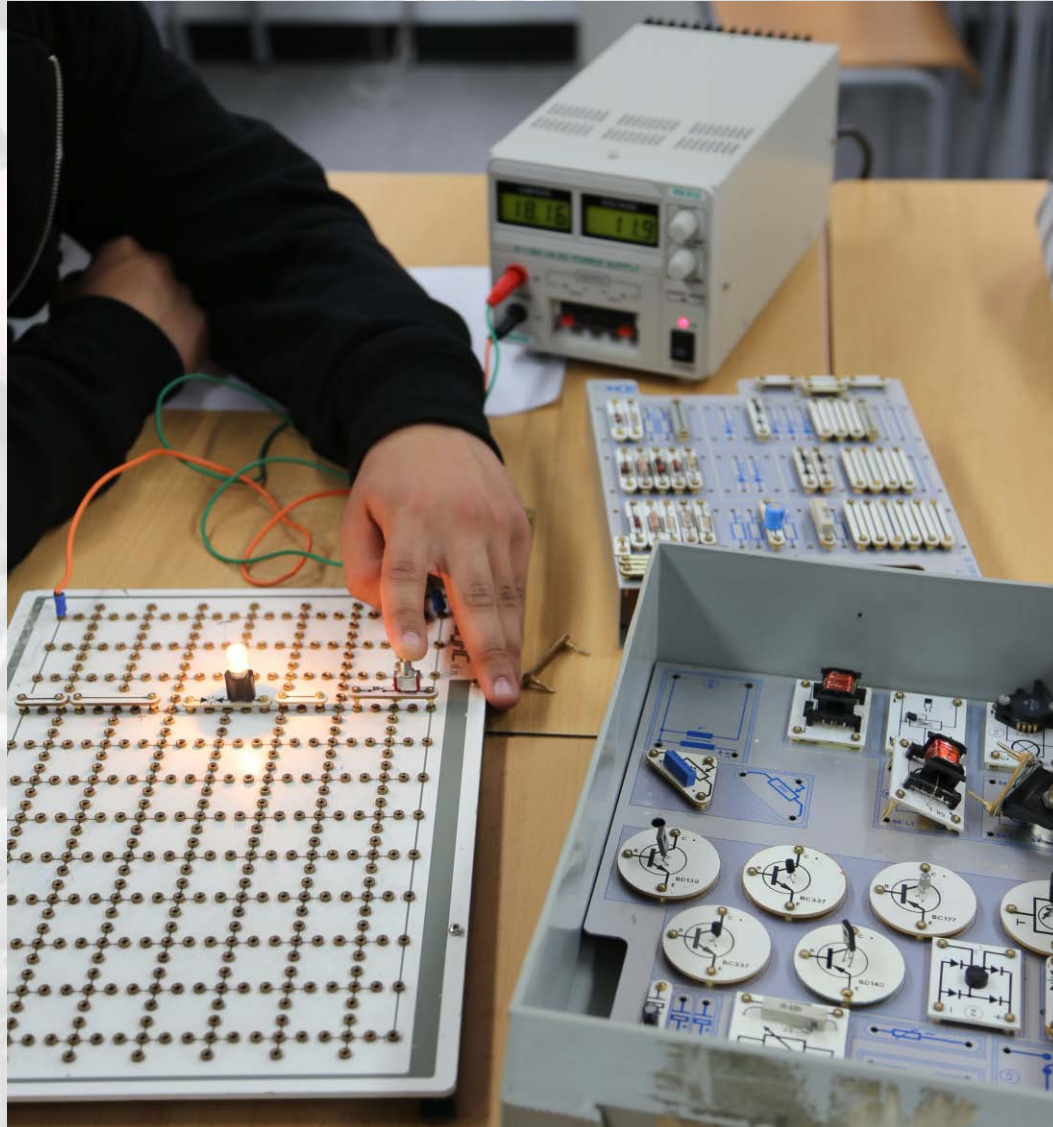


# MP04.Sistemes de transmissió i frenada





# MP05.Sistemes de càrrega, engegada i motors elèctrics



# MP06. Circuits elèctrics auxiliars del vehicle.

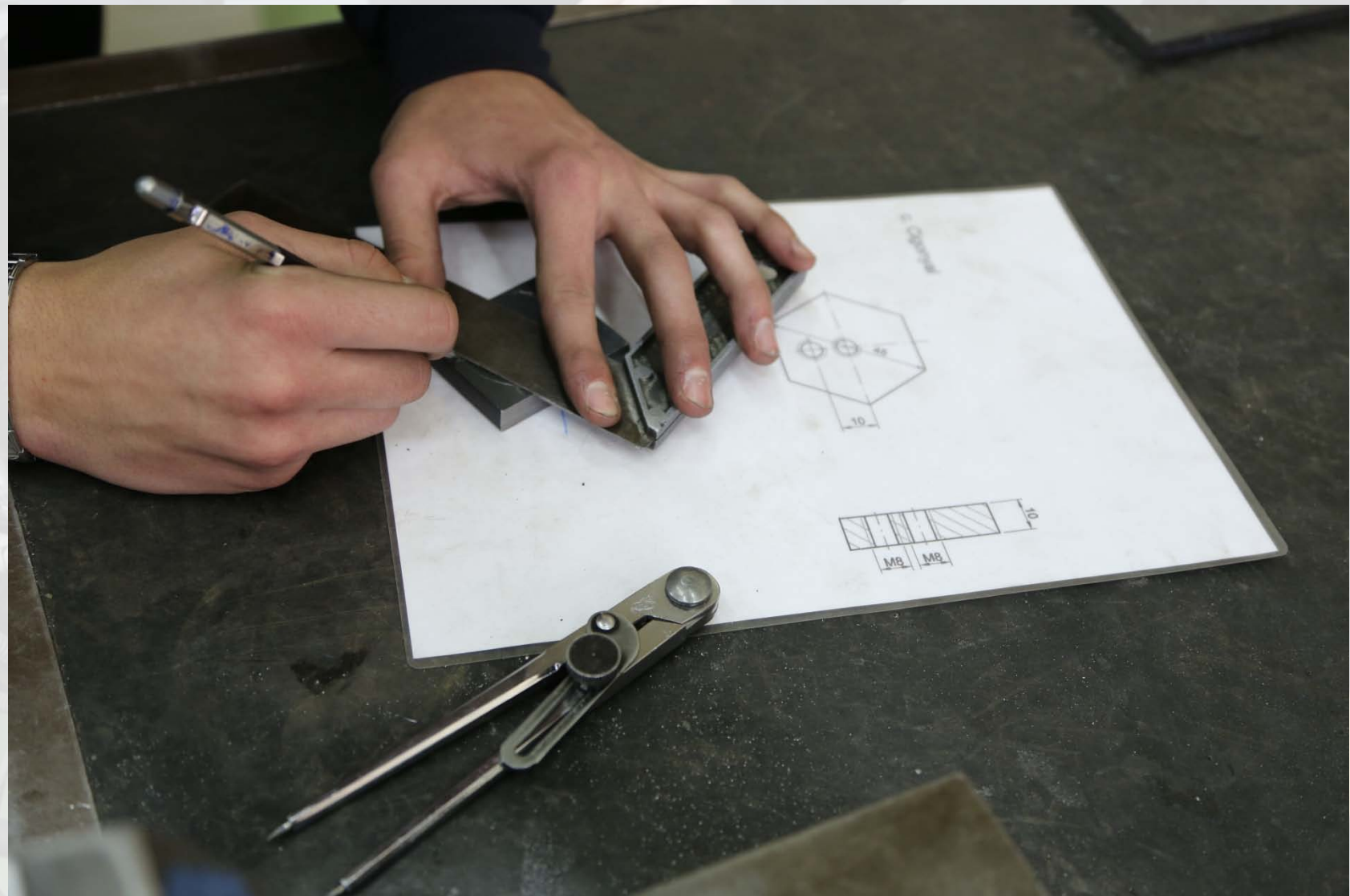




# MP07.Sistemes de seguretat i confortabilitat



# MP08.Mecanitzat bàsic





# MP011.Anglès Tècnic



# MP012.Síntesi





# MP013. Formació en centres de treball



**volta**  
MOTORBIKES

## Activitats:



- Sortida a visitar l'empresa VOLTA





# Sortida a visitar el concessionari Nissan de Figueres



# Sortida a visitar el concessionari Autopodium de Figueres



**Audi**

**Autopodium Audi**



# Sortida a visitar la fàbrica de motos Rieju



**RIEJU**<sup>®</sup>  
...for everyday adventure





# Xerrades tècniques



**Preven<sup>®</sup>**  
**Control**

- Enginyer de l'ITV de Vilamalla
- Cap de Taller de Citroën Figueres
- Vehicle elèctric per part de Nissan Figueres

