



### Manteniment de Vehicles Híbrids i Elèctrics

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per realitzar operacions de manteniment, muntatge d'elements i conjunts, localització d'avaries, reparació, verificació i ajust, en vehicles amb sistemes de propulsió híbrids i elèctrics, seguint especificacions tècniques de seguretat i de protecció ambiental, complint la normativa vigent.

La durada del curs és de 650 hores (495 en un centre educatiu i 155 en un centre de treball).

#### Continguts

##### Matèries i continguts que s'imparteixen

- Seguretat en Vehicles Híbrids i Elèctrics (66 hores)
- Sistemes de Propulsió en Vehicles Híbrids i Elèctrics (165 hores)
- Sistemes Elèctrics d'Alt Voltatge, Bateries i Recàrrega (99 hores)
- Transmissió de Forces i Gestió Tèrmica (165 hores)
- Formació en Centres de Treball (155 hores)

#### Accés

Per accedir al curs d'especialització en Manteniment de Vehicles Híbrids i Elèctrics és necessari estar en possessió d'algun d'aquests títols:

- CFGM TM10 Electromecànica de Vehicles Automòbils
- CFGM TM30 Electromecànica de Maquinària
- CFGM TM40 Manteniment de Material Rodant Ferroviari

#### Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, junt amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

#### Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir la seva activitat en el sector de la producció i manteniment de vehicles híbrids i elèctrics i en subsectors d'automòbils.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- tècnic de manteniment de vehicles elèctrics
- tècnic de manteniment de vehicles híbrids

#### Normativa

- Resolució EDU/2843/2022, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització de Manteniment de Vehicles Híbrids i Elèctrics (DOGC núm. 8761, de 28.9.2022)



## Manteniment de Vehicles Híbrids i Elèctrics

### Centres

Alt Empordà

#### Figueres

**Institut Narcís Monturiol** (17001221)  
c. Compositor Joaquim Serra, 30  
17600 Figueres  
Tel. 972671604  
Centre: públic  
Horari: diürn

Baix Penedès

#### El Vendrell

**Institut Andreu Nin** (43004803)  
av. Salvador Palau Rabassó, 18  
43700 El Vendrell  
Tel. 877056921  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

Barcelonès

#### Badalona

**Institut Pompeu Fabra** (08045471)  
c. Molí de la Torre, 34-58  
08915 Badalona  
Tel. 933836311  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Barcelona

**Monlau La Maquinista** (08079092)  
c. Caracas, 35  
08030 Barcelona  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

Montsià

#### Amposta

**Institut Montsià** (43006101)  
c. Madrid, 35-49  
43870 Amposta  
Tel. 977700043  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Tarragonès

#### Tarragona

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona  
Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Vallès Occidental

#### Sabadell

**Ramar 2** (08037668)  
c. Escola Pia, 27-39  
08201 Sabadell  
Tel. 937268383  
Centre: privat  
Horari: diürn