



### Automoció

#### Descripció

Aquests estudis capaciten per organitzar, programar i supervisar l'execució de les operacions de manteniment i la seva logística en el sector d'automoció, amb l'orientació a vehicles industrials diagnosticant avaries en casos complexos, i garantint el compliment de les especificacions establertes per la normativa i pel fabricant del vehicle.

La durada és de 2.000 hores (1.485 en un centre educatiu i 515 (hores d'estada a l'empresa) en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

#### Continguts

- Sistemes Elèctrics de Seguretat i Confortabilitat
- Sistemes de Transmissió de Forces i Trens de Rodatge
- Motors Tèrmics i els seus Sistemes Auxiliars
- Elements Amovibles i Fixos No Estructurals
- Tractament i Recobriment de Superfícies
- Estructures dels Vehicles
- Gestió i Logística del Manteniment de Vehicles
- Tècniques de Comunicació i de Relacions
- Anglès Professional
- Digitalització Aplicada als Sectors Productius
- Sostenibilitat Aplicada al Sistema Productiu
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat I
- Itinerari Personal per a l'Ocupabilitat II
- Projecte Intermodular
- Mòdul Professional Optatiu

#### Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau superior si compleixes algun dels requisits següents:

Tenir un d'aquests títols:

- Batxillerat.
- Batxillerat LOGSE.
- BUP.
- Tècnic/a superior de formació professional o grau universitari o equivalent.
- Tècnic/a especialista, tècnic/a superior o equivalent.

- Tècnic/a de grau mitjà de formació professional o títol de tècnic/a o tècnic/a d'arts plàstiques i disseny.

O bé, haver superat:

- Una oferta formativa de certificat professional inclosa en el cicle.
- Un curs de formació específic per a l'accés als cicles de grau superior.
- Una prova d'accés.
- El segon curs de qualsevol modalitat de batxillerat experimental.
- El COU o un curs preuniversitari.
- Haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 o de 45 anys, o haver accedit a la universitat per tenir 40 anys o més i acreditar experiència laboral o professional.

#### Tràmits

Per cursar el cicle cal que presentis una **sol·licitud de preinscripció** en el termini corresponent. Trobaràs més informació al web [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat).

#### Continuïtat

##### Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

##### Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- tècnic receptor i reparador de vehicles o tècnica receptora i reparadora de vehicles,
- mecànic o mecànica de vehicles industrials,
- encarregat o encarregada de taller o de seccions de



## Automoció

vehicles industrials i

- taxador o taxadora de vehicles.

Amb aquesta titulació **s'obté de forma directa el certificat acreditatiu** per a la comercialització i manipulació d'equips amb sistemes frigorífics que utilitzin **refrigerants fluorats** destinats a confort tèrmic de persones instal·lats en vehicles.

### Normativa

- Reial Decret 500/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen títols de Formació Professional de grau superior i se'n fixen els ensenyaments mínims(BOE núm. 129, de 28.5.2024)
- Reial Decret 1796/2008, de 3 de novembre, pel qual s'estableix el títol de Tècnic Superior en Automoció i se'n fixen els ensenyaments mínims (BOE núm. 284, de 25.11.2008)



### Automoció

#### Centres

Alt Empordà

#### Figueres

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

#### CTA (17008766)

c. Garrigas, s/n Polígon Clos de Fires  
17600 Figueres  
Tel. 972505498  
Centre: privat  
Horari: diürn

Alt Urgell

#### La Seu d'Urgell

**La Salle** (25004152)  
c. La Salle, 27-51  
25700 La Seu d'Urgell  
Tel. 973350144  
Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

Anoia

#### Igualada

**Institut Milà i Fontanals** (08019654)  
av. Emili Vallès, 4  
08700 Igualada  
Tel. 938055750  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Bages

#### Manresa

**Institut Lacetània** (08020462)  
av. Bases de Manresa, 51-59  
08240 Manresa  
Tel. 938773750  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

Baix Llobregat

#### Cornellà de Llobregat

**Institut Esteve Terradas i Illa**  
(08016781)  
c. Bonavista, 70  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 933771100  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Esteve Terradas i Illa**

(08016781)  
c. Bonavista, 70  
08940 Cornellà de Llobregat  
Tel. 933771100  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Martorell

**Institut Joan Oró** (08037152)  
c. Feliu Duran i Canyameres, 7  
08760 Martorell  
Tel. 937753618  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Sant Boi de Llobregat

**Institut Camps Blancs** (08025605)  
av. Aragó, 40  
08830 Sant Boi de Llobregat  
Tel. 936407312  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Viladecans

**Sant Gabriel** (08031231)  
av. Germans Gabrielistes, 22  
08840 Viladecans  
Tel. 936581750  
Centre: privat  
Horari: diürn  
Ensenyament concertat

Baix Penedès

#### El Vendrell

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

Barcelonès

#### Badalona

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

#### Barcelona

**Institut de Seguretat i Mobilitat de  
Barcelona Guineueta** (08078816)  
c. Artesania, 55  
08042 Barcelona  
Tel. 933593404  
Centre: públic

Horari: diürn-tarda

**Institut Mare de Déu de la Mercè**  
(08014401)  
c. Motors, 122-130  
08040 Barcelona  
Tel. 932232566  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Mare de Déu de la Mercè**  
(08014401)  
c. Motors, 122-130  
08040 Barcelona  
Tel. 932232566  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Ceir - Arco Villarroel** (08032211)  
c. Villarroel, 5 i 7  
08011 Barcelona  
Tel. 934233086  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**Escola Professional Salesiana**  
(08014279)  
pg. Sant Joan Bosco, 42  
08017 Barcelona  
Tel. 932031100  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**Jesuïtes Clot - El Clot** (08009260)  
c. València, 680  
08027 Barcelona  
Tel. 933516011  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

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

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

**Roca** (08044326)  
av. Meridiana, 263  
08027 Barcelona  
Tel. 932430770  
Centre: privat  
Horari: diürn-matí



### Automoció

#### Centres

Ensenyament concertat

**Roca** (08044326)  
av. Meridiana, 263  
08027 Barcelona  
Tel. 932430770  
Centre: privat  
Horari: diürn-tarda  
Ensenyament concertat

**Escola d'aprenents SEAT** (08032427)  
pg. Zona Franca, 53-55  
08038 Barcelona  
Tel. 934028806  
Centre: privat  
Horari: diürn

**La Salle Barceloneta** (08010961)  
c. Balboa, 18-20  
08003 Barcelona  
Tel. 933195475  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### L'Hospitalet de Llobregat

**Institut Pedraforca** (08019319)  
c. Enginyer Moncunill, 2  
08905 L'Hospitalet de Llobregat  
Tel. 934494714  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Gironès

#### Girona

**Institut Montilivi** (17001735)  
av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Montilivi** (17001735)  
av. Montilivi, 125  
17003 Girona  
Tel. 972209458  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**ETG** (17007968)  
ctra. Barcelona, 199  
17005 Girona  
Tel. 972208316  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Maresme

#### Mataró

**Institut Miquel Biada** (08077976)  
c. Puig i Cadafalch, 89  
08303 Mataró

Tel. 937981489  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Miquel Biada** (08077976)  
c. Puig i Cadafalch, 89  
08303 Mataró  
Tel. 937981489  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Montsià

#### Ampostà

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

#### Pla d'Urgell

#### Mollerussa

**La Salle** (25003184)  
c. Ferrer i Busquets, 17  
25230 Mollerussa  
Tel. 973600270  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Segrià

#### Lleida

**Institut Caparrella** (25002799)  
Partida Caparrella, 98  
25192 Lleida  
Tel. 973288180  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

**Centre Tècnic Ilerdense** (25009393)  
c. Garrotxa, 11  
25001 Lleida  
Tel. null  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Tarragonès

#### Tarragona

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

**Institut Pere Martell** (43006630)  
Autovia de Salou, s/n  
43006 Tarragona

Tel. 977556338  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

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

#### Vallès Occidental

#### Ripollet

**Institut Palau Ausit** (08035295)  
ctra. de Santiga, s/n  
08291 Ripollet  
Tel. 936923204  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Palau Ausit** (08035295)  
ctra. de Santiga, s/n  
08291 Ripollet  
Tel. 936923204  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Rubí

**Institut J.V. Foix** (08036330)  
Can Sempere, s/n  
08191 Rubí  
Tel. 935880089  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Sabadell

**Institut Castellarnau** (08024893)  
Carretera N-150, Km. 15  
08206 Sabadell  
Tel. 937269422  
Centre: públic  
Horari: diürn-matí

**Institut Castellarnau** (08024893)  
Carretera N-150, Km. 15  
08206 Sabadell  
Tel. 937269422  
Centre: públic  
Horari: diürn-tarda

#### Terrassa

**Segle XX** (08058805)  
c. Pare Font, 143-157  
08223 Terrassa  
Tel. 937831670  
Centre: privat  
Horari: diürn

#### Vallès Oriental



## Automoció

### Centres

#### Granollers

**Institut Escola del Treball** (08017852)

c. Roger de Flor, 66

08401 Granollers

Tel. 938795518

Centre: públic

Horari: diürn-tarda

#### Les Franqueses del Vallès

**CTV** (08065071)

c. Antigues Casernes Militars, naus 3-4

08520 Les Franqueses del Vallès

Tel. 938616257

Centre: privat

Horari: diürn

#### Mollet del Vallès

**Institut de Mollet del Vallès**

(08021594)

av. Burgos, 96

08100 Mollet del Vallès

Tel. 935705354

Centre: públic

Horari: diürn-matí

**Institut de Mollet del Vallès**

(08021594)

av. Burgos, 96

08100 Mollet del Vallès

Tel. 935705354

Centre: públic

Horari: diürn-tarda