



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació

Transport i manteniment de vehicles

CFGM TM20 Carrosseria

Milà  Fontanals

 IGUALADA

Oferta educativa 2024-25

Descripció del cicle

Aquesta formació postobligatòria, et capacita per a la realització d'operacions de reparació, muntatge d'accessoris i transformació de vehicles en l'àrea de carrosseria, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental.

Té un nivell de formació de grau mitjà i una durada de 2.000 hores distribuïdes en dos cursos acadèmics.

Horari diürn-matí

Continguts

- Processos de desmuntatge, muntatge i instal·lació d'elements amovibles als vehicles.
- Reparació d'elements metàl·lics i sintètics que incorporen les carrosseries.
- Tècniques de soldadura utilitzada en el sector de l'automoció.
- Processos de substitució d'elements fixos de la carrosseria.
- Processos de protecció, igualació i preparació de superfícies.
- Diagnosi i reparació d'elements estructurals.
- Tècniques d'aplicació de pintures i embelliment de superfícies.
- Aerografia i personalització amb aplicació de vinils.
- Disseny i mecanització de peces.
- Formació i Orientació laboral
- Empresa i iniciativa emprenedora
- Anglès tècnic
- Síntesi



Distribució

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu
0254. Elements amovibles	99
0255. Elements metàl·lics i sintètics	132
0256. Elements fixos	132
0257. Preparació de superfícies	132
0258. Elements estructurals del vehicle	132
0259. Embelliment de superfícies	132
0260. Mecanització bàsica	66
C051 Personalització i decoració de vehicles	66
1713 Projecte intermodular	198



Distribució

Mòdul Professional	Hores al centre educatiu
0156. Anglès professional	66
1664. Digitalització aplicada als sectors productius	33
1708. Sostenibilitat aplicada al sistema productiu	33
1709. Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	99
1710. Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	66
1713 Projecte intermodular	198
Mòdul professional optatiu	99

Estada a l'empresa	515 hores
--------------------	-----------



Continuïtat d'estudis

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic o tècnica, que permet accedir:

- al batxillerat,
- a un cicle de grau superior de formació professional

L'àmbit professional i de treball

Aquest professional exercirà l'activitat en les **indústries de construcció i manteniment de vehicles**, en l'**àrea de carrosseria** en els subsectors de l'automòbil, vehicles pesants, tractors, maquinària agrícola, ferrocarrils en què es realitzin **treballs de xapa**, transformacions i **adaptacions de carrosseries**, adaptacions i **muntatge d'equips** de maquinària agrícola, **reparació d'elements** de fibra i compostos i **pintura**.



Continuïtat d'estudis

Principals ocupacions i llocs de treball

a) Xapistes reparadors de carrosseria d'automòbils, de vehicles pesants, de tractors, de maquinària agrícola, d'indústries extractives, de construcció i d'obres públiques, i de material ferroviari.

b) Personal instal·lador de llunes i muntador d'accessoris.

c) Personal pintor de carrosseria d'automòbils, de vehicles pesants, de tractors, de maquinària agrícola, d'indústries extractives, de construcció i d'obres públiques, i de material ferroviari.



Cicles formatius de grau mitjà

Oferta curs 2024-25

- ❑ Guia en el medi natural i temps de lleure
- ❑ Gestió administrativa
- ❑ Activitats comercials
- ❑ Instal·lacions elèctriques i automàtiques
- ❑ Instal·lacions de telecomunicacions
- ❑ Sistemes microinformàtics i xarxes
- ❑ Manteniment electromecànic
- ❑ Instal·lacions de producció de calor
- ❑ Operacions de laboratori
- ❑ Atenció a persones en situació de dependència
- ❑ Fabricació i ennobliment de productes tèxtils, perfil gènere de punt
- ❑ Electromecànica de vehicles automòbils
- ❑ Carrosseria



Cicles formatius de grau superior

Oferta curs 2024-25

- Ensenyament i animació socioesportiva
- Administració i finances
- Comerç internacional
- Automatització i robòtica industrial
- Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- Desenvolupament d'aplicacions web
- Mecatrònica industrial
- Laboratori d'anàlisi i control de qualitat
- Higiene bucodental
- Educació infantil
- Integració social
- Automoció





Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació



Milà 

Fontanals

IGUALADA

Institut Milà i Fontanals

Avd. Emili Vallès, 4

08700 Igualada

www.milaifontanals.cat

iesmila@xtec.cat

938055750