

*L'Institut Castellarnau és un centre públic de Formació Professional amb el professorat especialitzat i els equipaments necessaris per oferir una formació tècnica, pràctica i humana que contribueix al desenvolupament de les competències professionals associades als estudis que s'imparteixen en el centre.*

*La nostra finalitat fonamental és facilitar la incorporació i la promoció de l'alumnat en el món laboral, tot oferint una formació de qualitat adaptada als reptes tecnològics i socials que planteja el segle XXI, sempre col·laborant amb el teixit empresarial, les administracions, les entitats locals i la comunitat educativa.*



## AUXILIAR DE REPARACIÓ I MANTENIMENT DE VEHICLES LLEUGERS



**Castellarnau**

Institut de formació professional



Carretera N-150, Km 15  
08206 Sabadell



Telf  
937 26 94 22



Web  
institutcastellarnau.cat

41° 33' 17.0856"  
02° 3' 59.6988"

PROGRAMES DE FORMACIÓ I INSERCIÓ PFI

# TRANSPORT

## I MANTENIMENT DE VEHICLES

**Castellarnau**

Institut de formació professional



Unió Europea  
Fons Social Europeu  
LFSE (2014-2020)

innova fp



## Durada

1000h

## Què s'aprèn?

Es capacita a l'alumnat a realitzar les operacions auxiliars de manteniment electromecànic i de carrosseria de vehicles lleugers.

## Requisits d'accés

Joves de 16 a 21 anys que no hagin obtingut el graduat en ESO.



## Pràctiques en empresa

Mòdul de formació pràctica a empreses del ram amb un mínim de 180h.

## Continuïtat

Certificació acadèmica i professional del programa de formació e inserció (PFI).

Reconeixement dels mòduls professionals superats per l'obtenció del títol professional bàsic associat.

Obtenció del certificat de professionalitat.

Millora de les possibilitats de superar la prova d'accés de grau mitjà.

## Continguts

Mecanització i soldadura.

Electricitat del vehicle.

Mecànica del vehicle.

Operacions auxiliars de preparació de superfícies.

Projecte integrat.

Formació bàsica en prevenció de riscos laborals.

Formació pràctica en empreses.

Estratègies i eines de comunicació.

Entorn social i territorial.

Estratègies i eines matemàtiques.

Incorporació al món professional.

## Instal·lacions

Tallers completament equipats i actualitzats: màquines de diagnosi de vehicles moderns, línia ITV, banc de potència, aula TIC, vehicles moderns, avaluació de sinistres electrònica, aula de sistemes elèctrics i pneumàtics.

## Altres cicles formatius de Transport i manteniment de vehicles

CFGM Electromecànica.

CFGM Carrosseria.

CFGS Automoció.