

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.



ELECTROMECAÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS



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"



CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ

TRANSPORT

I MANTENIMENT DE VEHICLES



Castellarnau

Institut de formació professional



Unió Europea
Fons Social Europeu
LFSF (2014-2020)

innova fp



Durada

2000h

Què s'aprèn?

Operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions del vehicle en l'àrea mecànica, hidràulica i pneumàtica, ajustant-se als procediments i al temps establerts, aconseguint la qualitat requerida i en condicions de seguretat.

Requisits d'accés

Graduat en ESO o equivalent.
A través de la prova d'accés.



Pràctiques en empresa i formació dual

Mòdul de pràctiques oficials en les empreses més importants del ram.

Sortides professionals

Mecànic i electricista d'automòbils i vehicles pesants, mecànic d'equips Diesel, mecànic de maquinària agrícola i d'obres públiques, mecànic d'avions de pistó, mecànic de motocicletes. Instal·lador d'accessoris.

Electromecànica en vehicle industrial

Alta inserció laboral, participació amb empreses importants.

Mòduls

MP01 Motors.

MP02 Sistemes auxiliars del motor.

MP03 Circuits de fluids, suspensió i direcció.

MP04 Sistemes de transmissió i frenada.

MP05 Circuits electrotècnics bàsics, sistemes de càrrega i engegada del vehicle.

MP06 Circuits elèctrics auxiliars del vehicle.

MP07 Sistemes de seguretat i confort.

MP08 Tècniques de mecanitzat per al manteniment de vehicles.

MP09 Formació i orientació laboral.

MP10 Empresa i iniciativa emprenedora.

MP11 Anglès tècnic.

MP12 Síntesi.

MP13 Formació en centres de treball.

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

CFGS Automoció.

CFGM Carrosseria.