

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.



CURS D'ESPECIALITZACIÓ

MANTENIMENT DE VEHICLES HÍBRIDS I ELECTRICS



C a s t e l l a r n a u
Institut de formació professional



Carretera N-150, Km
15 08206 Sabadell



Telf
937 26 94 22

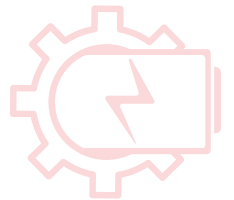
41° 33' 17.0856"
02° 3' 59.6988"



Web
institutcastellarnau.cat

TRANSPORT

I MANTENIMENT DE VEHICLES



C a s t e l l a r n a u
Institut de formació professional

Durada

650h

Què s'aprèn?

Es capacita a l'alumnat per poder 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.

Requisits d'accés

Per accedir al curs d'especialització en Manteniment de vehicles híbrids i elèctrics és necessari estar en possessió d'algun dels següents títols:

- Títol de Tècnic en Electromecànica de Vehicles Automòbils.
- Títol de Tècnic en Electromecànica de Maquinària.
- Títol de Tècnic en Manteniment de Material Rodant Ferroviari.

Pràctiques en empresa

Mòdul de formació pràctica a empreses del ram amb un mínim de 155h.

Sortides professionals

Tècnic de reparació i manteniment: mecànic, electricista.

Continguts

- Seguretat en vehicles híbrids i elèctrics.
- Sistemes de propulsió en vehicles híbrids i elèctrics.
- Sistemes elèctrics d'alt voltatge, bateries i recarrega.
- Transmissió de forces i gestió tèrmica.
- Formació en centres de treball.

Instal·lacions

Aula polivalent, laboratori d'electricitat d'alt voltatge, 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 Electromecànica.
- CFGM Carrosseria.

