



Manteniment i Seguretat en Sistemes de Vehicles Híbrids i Elèctrics

Descripció

Aquests estudis capaciten per organitzar, planificar, diagnosticar avaries i supervisar l'execució de les operacions de manteniment i la seva logística en l'àrea de vehicles híbrids i elèctrics, garantint el compliment de les especificacions tècniques de seguretat i de protecció mediambiental, establertes en la normativa vigent, entre d'altres.

La durada és de 650 hores (462 hores en un centre educatiu i 188 hores en un centre de treball).

Continguts

- Seguretat en Vehicles amb Sistemes d'Alt Voltatge (132 hores)
- Tracció Elèctrica i Híbrida en Vehicles (165 hores)
- Sistemes d'Alt Voltatge, Emmagatzematge i Recàrrega Elèctrica (198 hores)
- Sistemes de Transmissió, Fre Regeneratiu i Control Tèrmic (155 hores)

Més informació del currículum a l'annex 3 'Relació de mòduls professionals i unitats formatives'.

Accés

Per accedir al curs d'especialització en Manteniment i Seguretat en Sistemes de Vehicles Híbrids i Elèctrics és necessari estar en possessió d'algun dels títols següents:

- Tècnic superior o tècnica superior en Automoció (CFPS TMA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment de Sistemes Electrònics i Aviónics en Aeronaus (CFPS TMC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment Aeromecànic d'Avions amb Motor de Pistó (CFPS TMD0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment Aeromecànic d'Avions amb Motor de Turbina (CFPS TMB0)

Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, juntament amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir la seva activitat en el sector de la producció i manteniment de vehicles híbrids i elèctrics i en subsectors d'automòbils.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- cap de l'àrea de manteniment de vehicles híbrids i elèctrics.
- responsable de seguretat en l'àrea de manteniment de vehicles.
- encarregat o encarregada d'inspecció tècnica de vehicles.
- responsable de recepció de vehicles.
- cap de l'àrea de recanvis i equips de diagnosi.
- perit taxador o perita taxadora de vehicles.
- encarregat o encarregada en empreses de fabricació de recanvis.
- encarregat o encarregada d'àrea comercial d'equips relacionats amb els vehicles.
- cap de l'àrea de carrosseria.

Normativa

- Reial decret 497/2024, de 21 de maig, pel qual es modifiquen determinats reials decrets pels quals s'estableixen, en l'àmbit de la Formació Professional, cursos d'especialització de grau mitjà i superior i es fixen els seus ensenyaments mínims (BOE núm. 129, de 28.5.2024)



Manteniment i Seguretat en Sistemes de Vehicles Híbrids i Elèctrics

- Resolució EDU/1851/2023, de 24 de maig, per la qual s'estableix el currículum del curs d'especialització d'Auditoria Energètica (DOGC núm. 8929, de 2.6.2023)



Manteniment i Seguretat en Sistemes de Vehicles Híbrids i Elèctrics

Centres

Baix Llobregat

Sant Boi de Llobregat

Institut Camps Blancs (08025605)

av. Aragó, 40
08830 Sant Boi de Llobregat
Tel. 936407312
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Barcelonès

Barcelona

Institut Mare de Déu de la Mercè

(08014401)
c. Motors, 122-130
08040 Barcelona
Tel. 932232566
Centre: públic
Horari: diürn-tarda

Monlau La Maquinista (08079092)

c. Caracas, 35
08030 Barcelona
Tel. null
Centre: privat
Horari: diürn

Vallès Occidental

Sabadell

Institut Castellarnau (08024893)

Carretera N-150, Km. 15
08206 Sabadell
Tel. 937269422
Centre: públic
Horari: diürn-tarda