

COM ACCEDIR AL CURS D'ESPECIALITZACIÓ?

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.

I SI VULL CONTINUAR ESTUDIANT? ACCÉS A ESTUDIS SUPERIORS

Pots seguir amb el cicle superior d'Automoció per seguir aprofundint en el món dels cotxes en altres aspectes de la diagnosi i gestió del taller de reparació i manteniment d'automòbils.

QUINS TRÀMITS S'HAN DE REALITZAR PER ACCEDIR AL CURS D'ESPECIALITZACIÓ?

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció, presentar-la al centre i formalitzar la matrícula en les dates establertes.

Per a més informació:

www.iesmontsia.org



F-198 Informació Oferta Educativa per Cicles V1 - Edició 2019

futura**fp** orient**afp** impuls**fp**

innova**fp** activa**fp**



Projecte de qualitat i millora contínua



Empresa FP



Escola Verda



Finançat per:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Montsià

Carrer Madrid, 35-49 · 43870 AMPOSTA

Telèfon: +34 977 700 043

Email: info@iesmontsia.org

www.iesmontsia.org



INSTITUT MONTSIÀ

Ensenyaments Professionals



CURS D'ESPECIALITZACIÓ EN MANTENIMENT DE VEHICLES HÍBRIDS I ELÈCTRICS.

QUINA DURADA TÉ EL CURS?

Un curs acadèmic. Total: 650h.

- 495h al centre formador (Tallers i aules institut).
- 155h de formació a l'empresa (FCT).

QUINS MÒDULS S'IMPARTEIXEN? CONTINGUT CURRICULAR

- MP1. Seguretat en vehicles híbrids i elèctrics
- MP2. Sistemes de propulsió en vehicles híbrids i elèctrics
- MP3. Sistemes elèctrics d'alt voltatge, bateries i recarrega
- MP4. Transmissió de forces i gestió tèrmica
- MP5. Formació en centres de treball

QUINES SORTIDES PROFESSIONALS TÉ EL CURS?

La sortida professional d'aquest curs d'especialització dona les competències per a realitzar operacions de manteniment, muntatge, localització d'avaries i reparació, en vehicles amb sistemes de propulsió híbrids i elèctrics, seguint especificacions tècniques de seguretat i de protecció ambiental, complint la normativa vigent.

Els àmbits de treball són:

- Tallers especialitzats en vehicles elèctrics i híbrids.
- Tallers oficials en la secció de VE i VH.
- Tallers que desenvolupin tasques amb el requeriment d'un especialista en VE i VH.

QUINES SÓN LES CAPACITATS GENERALS QUE S'ASSOLEIXEN EN EL CURS?

Aquest curs d'especialització capacita per a poder diagnosticar, verificar, desmuntar, modificar i muntar les parts diferencials d'un vehicle elèctric/ híbrid respecte un convencional tèrmic. Parts com poden ser els motors/generadors elèctrics i la seva electrònica de control, les bateries d'alta tensió, la conducció de corrent i càrrega. Els sistemes de transmissió emprats, i els de climatització ambient i refrigeració de bateries.

Tot això amb el coneixement dels protocols de seguretat necessaris en la manipulació d'elements sotmesos a alta tensió.

