

MANTENIMENT I SEGURETAT EN SISTEMES DE VEHICLES HÍBRIDS I ELÈCTRICS

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: TMV – Transport i Manteniment de Vehicles
Codi: TMV43

Descripció

Aquest curs capacita per organitzar, planificar, diagnosticar avaries i supervisar les operacions de manteniment i la seva logística en vehicles híbrids i elèctrics. Es garanteix el compliment de les especificacions tècniques, de seguretat i de protecció mediambiental establertes en la normativa vigent i els protocols del sector.

Durada: 650 hores.

Període: 1 curs escolar.

Matèries que s'imparteixen

Codi	Primer curs	Hores
5076	Seguretat en vehicles amb sistemes d'alt voltatge	100
5077	Tracció elèctrica i híbrida en vehicles	190
5078	Sistemes d'alt voltatge, emmagatzematge i recàrrega elèctrica	190
5079	Sistemes de transmissió, fre regeneratiu i control tèrmic	170
	Hores totals	650

Què necessitau per accedir-hi?

Actualment, podeu accedir als cursos d'especialització de grau superior si estau en possessió d'algun dels títols de tècnic superior especificats en la normativa vigent:

- Tècnic Superior en Automoció
- Tècnic Superior en Manteniment de sistemes electrònics i aviònics en aeronaus
- Tècnic Superior en Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de pistó
- Tècnic Superior en Manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina

Si no disposau d'aquest títol, però hi ha places disponibles, podeu accedir-hi si compliu algun dels requisits següents:

- Teniu un grau de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés i que acredita l'experiència en l'àrea professional associada al curs.
- Teniu un títol de tècnic superior de formació professional diferent dels que donen accés i que acrediten coneixements previs adequats a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, una sol·licitud de motivació per a l'admissió, el currículum o l'experiència laboral.
- Si no disposau d'un títol d'FP, però podeu acreditar coneixements previs que garanteixin la vostra competència per seguir amb èxit el curs d'especialització. Aquesta acreditació es pot fer a través d'una prova de capacitat, una entrevista personal, el currículum o l'experiència laboral. En aquest cas, obtindreu una certificació acadèmica d'haver cursat la formació en substitució del Màster en Formació Professional.

Com us hi podeu inscriure?

Podeu formalitzar la vostra preinscripció de les maneres següents:

- Telemàticament, a través de l'assistent de tramitació disponible a la web de Formació Professional.
- Presencialment, al centre educatiu corresponent, amb cita prèvia (es pot consultar a la web de cada centre).



MANTENIMENT I SEGURETAT EN SISTEMES DE VEHICLES HÍBRIDS I ELÈCTRICS

GRAU E – Curs d'especialització de grau superior
Família professional: TMV – Transport i Manteniment de Vehicles
Codi: TMV43

FORMACIÓ
PROFSSIONAL **FP**
ILLES BALEARS

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis, podreu accedir a:

- Un altre curs d'especialització
- Un cicle formatiu de grau mitjà o superior
- Estudis universitaris

Sortides professionals

- Cap de l'àrea de manteniment de vehicles híbrids i elèctrics.
- Responsable de seguretat a l'àrea de manteniment de vehicles.
- Encarregat/da d'inspecció tècnica de vehicles.
- Responsable de recepció de vehicles.
- Cap de l'àrea de recanvis i equips de diagnosi.
- Pèrit taxador de vehicles.
- Encarregat/da a empreses de fabricació de recanvis.
- Encarregat/da d'àrea comercial d'equips relacionats amb vehicles.
- Cap de l'àrea de carrosseria.

Podreu treballar en el sector de la producció i el manteniment de vehicles híbrids i elèctrics, així com en els subsectors d'automòbils, el transport marítim i aeri. Podreu incorporar-vos a empreses dedicades a la fabricació i manteniment de vehicles, laboratoris d'assaigs de vehicles, fabricació i distribució de components, comercialització i manteniment d'equips de comprovació i recanvis, operadors de flotes de vehicles, mercaderies, inspecció tècnica de vehicles, o bé al sector del reciclatge de bateries de vehicles.

Normativa

- Reial decret 109/2022, de 8 de febrer, pel qual s'estableix el curs d'especialització en Manteniment i seguretat en sistemes de vehicles híbrids i elèctrics i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum, i es corregeixen errors de diversos reials decrets pels quals s'estableixen certificats de professionalitat.
- El 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.

Centres educatius on s'imparteix

Pots consultar els centres educatius on s'imparteix mitjançant el CERCADOR D'OFERTA FORMATIVA de la pàgina web d'FP de les Illes Balears (FP.CAIB.ES).

Accés al CERCADOR DE CURSOS:



*Pensa en verd,
no imprimeixis si no és necessari!*

