

Curso de especialización en Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos

TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

Este profesional será capaz de:

Realizar operaciones de mantenimiento, montaje de elementos y conjuntos, localización de averías, reparación, verificación y ajuste, en vehículos con sistemas de propulsión híbridos y eléctricos, siguiendo especificaciones técnicas de seguridad y de protección ambiental, cumpliendo la normativa vigente.

Duración: 650 horas.
Normativa: [Real Decreto 281/2021, de 20 de abril.](#) [Decreto 75/2024, de 10 de julio.](#)

Plan de estudios:

Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS				
Curso de especialización: Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos				
Nivel: Formación Profesional de Grado Medio		Duración: 650 horas	Código: TMVEM01	
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO DOCENTE	FASE DE FORMACIÓN EN EMPRESA
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Carga lectiva 1.er periodo (horas/semana)	Carga lectiva 2.º periodo
5060	Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos	100	3	
5061	Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos	200	6	
5062	Sistemas eléctricos de alto voltaje, baterías y recarga	190	5	
5063	Transmisión de fuerzas y gestión térmica	160	4	
TOTALES		650	18	165

Plan de estudios cuatrimestral:

Familia profesional: TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS				
Curso de especialización: Mantenimiento de vehículos híbridos y eléctricos				
Nivel: Formación Profesional de Grado Medio		Duración: 650 horas	Código: TMVEM01	
MÓDULOS PROFESIONALES			CENTRO DOCENTE	FASE DE FORMACIÓN EN EMPRESA
Código	Denominación	Duración del currículo (horas)	Carga lectiva 1.er periodo en un cuatrimestre (horas/semana)	Carga lectiva 2º periodo
5060	Seguridad en vehículos híbridos y eléctricos	100	4	
5061	Sistemas de propulsión en vehículos híbridos y eléctricos	200	8	
5062	Sistemas eléctricos de alto voltaje, baterías y recarga	190	8	
5063	Transmisión de fuerzas y gestión térmica	160	7	
TOTALES		650	27	165