

PROGRAMA TÉCNICO LABORAL EN MANTENIMIENTO VEHICULAR ELÉCTRICO E HÍBRIDO

PLAN DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 1: Fundamentos de Propulsión eléctrica vehicular	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Evolución del vehículo eléctrico y el vehículo híbrido
		B2	Sistemas de propulsión de vehículos eléctricos e híbridos
		B3	Motores eléctricos y baterías de los vehículos eléctricos
		B4	Diseño estructural de los vehículos eléctricos
		B5	Convivencia, justicia y paz
		B6	Gestión de riesgos y cambio climático

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 2: Actividades de diagnóstico electromecánico de vehículos eléctricos	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Fundamentos de electricidad automotriz
		B2	Electrónica analógica del vehículo eléctrico
		B3	Electrónica de potencia del vehículo eléctrico
		B4	Sistemas de diagnóstico para localización y tratamiento de fallos
		B5	Participación ciudadana y democrática
		B6	Emprendimiento y creación de ideas de negocio

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 3: Reparación y Mantenimiento electromecánico de vehículos eléctricos	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Interpretación de códigos de fallos del vehículo eléctrico
		B2	Manejo de componentes eléctricos y electrónicos defectuosos
		B3	Comprobación y corrección de los sistemas electromecánicos del vehículo eléctrico
		B4	Medidas de seguridad y dominio adecuado de las actividades de mantenimiento de vehículos eléctricos
		B5	Dimensión ecológica y sostenibilidad ambiental
		B6	Legislación y marco normativo de tecnologías aplicadas al mantenimiento de vehículos eléctricos

Etapa productiva (práctica empresarial):	9 semanas (horario lunes a viernes)
---	-------------------------------------