

PROGRAMA TÉCNICO LABORAL MECÁNICO EN MANTENIMIENTO Y DIAGNÓSTICO DIÉSEL

PLAN DE ESTUDIOS

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 1: Aspectos fundamentales del diagnóstico de motores diésel	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Metrología lineal aplicada a la mecánica automotriz
		B2	Conceptos introductorios de motores de combustión interna tipo diésel
		B3	Combustibles y combustión
		B4	Fundamentos de biocombustibles y energías renovables en mecánica automotriz
		B5	Convivencia, justicia y paz
		B6	Gestión de riesgos y cambio climático

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 2: Aspectos fundamentales de los sistemas de inyección diésel	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Sistemas de inyección diésel mecánicos normas EURO 2 y EURO 3
		B2	Principios de electricidad y electrónica automotriz
		B3	Sistemas de inyección diésel electrónico y tecnologías de hibridación de motores
		B4	Turbo-alimentadores y sistemas de post-tratamiento de gases
		B5	Participación ciudadana y democrática
		B6	Emprendimiento y creación de ideas de negocio

NOMBRE DEL MÓDULO	DURACION	BLOQUE	NOMBRE DEL BLOQUE
Módulo 3: Actividades de mantenimiento y reparación de motores diésel	14 semanas 4 horas/día Lunes a viernes	B1	Conceptos básicos de mantenimiento
		B2	Interpretación de planos de ingeniería, información técnica diésel y terminología en inglés técnico aplicada a las tecnologías diésel
		B3	Reglamentos técnicos de tecnologías diésel
		B4	Gestión técnica administrativa del servicio automotriz diésel
		B5	Dimensión ecológica y sostenibilidad ambiental
		B6	Legislación y marco normativo de tecnologías diésel

Etapas productivas (práctica empresarial):	9 semanas (horario lunes a viernes)
---	-------------------------------------