



ITINERARIO FORMATIVO MECATRÓNICA AUTOMOTRIZ

PERÍODO ACADÉMICO	UNIDAD DIDÁCTICA
I	Metrología
	Filtros y fluidos automotrices
	Balanceo de ruedas y neumáticos
	Mantenimiento del sistema eléctrico y electrónico
	Mantenimiento de chasis y carrocería
	Comunicación oral
	Aplicaciones en internet
II	Mantenimiento del sistema de suspensión
	Mantenimiento del sistema de dirección
	Mantenimiento del sistema de frenos
	Hidráulica y neumática
	Seguridad y salud laboral
	Interpretación y producción de textos
	Ofimática
III	Sistema de carga y arranque
	Sistema de luces y controles electrónicos
	Sistema de encendido electrónico
	Sistema de calefacción y aire acondicionado
	Inglés para la comunicación oral
	Comportamiento ético
IV	Mecanismos de embrague y caja de velocidades
	Sistema de transmisión automática y electrónica
	Sistema diferencial
	Comprensión y redacción en inglés
	Solución de problemas
V	Mantenimiento y reparación de motores Otto
	Sistema de inyección electrónica de motor Otto
	Afinamiento de motores electrónicos Otto
	Mantenimiento y reparación de motores Diesel
	Fundamentos de innovación tecnológica



	Oportunidades de negocio
VI	Sistema de inyección electrónica de motor Diesel
	Conversión de motores a combustibles alternos
	Afinamiento de motores electrónicos diesel
	Mantenimiento de vehículos eléctricos e híbridos
	Innovación tecnológica
	Plan de negocios