



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO ILAVE

CARGA HORARIA HORARIA MECATRONICA AUTOMOTRIZ 2025-II

SEMESTRE	NOMBRE DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	NOMBRE DEL DOCENTE
II	Mediciones eléctricas y electrónicas	Prof. Sidgar Mario Ríos Pacori
II	Ruedas y Neumáticos Automotrices	Prof. Martín Mamani Artiaga
II	Cálculo de Mecanismos de Suspensión	Prof. Juan Braulio Mamani Zapana
II	Mantenimiento de sistema de frenos automotrices	Prof. Juan Braulio Mamani Zapana
II	Mantenimiento Integral de Vehículos Motorizados	Ing. Cesar Iglesias Yujra Mamani
II	Mantenimiento de Sistema de Dirección Automotriz	Prof. Martín Mamani Artiaga
II	Interpretación y Redacción de textos	C.P.C. Milton Chiqui Ancco
II	Aplicaciones en Internet	C.P.C. Milton Chiqui Ancco
IV	Caja de Velocidades Mecánica	Lic. Remigio Federico Llanos Zapana
IV	Caja de Velocidades Automática (CVT)	Ing. Ethir Yucra Mamani
IV	Cálculo de Mecanismo de Transmisión	Prof. Juan Braulio Mamani Zapana
IV	Sistema de Embrague	Ing. Cesar Iglesias Yujra Mamani
IV	Técnicas de Soldadura	Prof. Sidgar Mario Ríos Pacori
IV	Mecanismo Diferencial y Árbol de Transmisión	Prof. Martín Mamani Artiaga
IV	Fundamentos de Innovación Tecnológica	Ing. Ethir Yucra Mamani
VI	Rectificaciones Automotrices	Prof. Sidgar Mario Ríos Pacori
VI	Conversión de Motores a GNV	Ing. Ethir Yucra Mamani
VI	Unidad de Control Electrónico (ECU)	Ing. Cesar Iglesias Yujra Mamani
VI	Conversión de Motores a GLP	Ing. Cesar Iglesias Yujra Mamani
VI	Mantenimiento de Componentes Auxiliares de Motor de Vehículos Pesados	Lic. Edgar Maquera Rivera
VI	Plan de Negocios	Prof. Sidgar M. Ríos Pacori
VI	Solución de Problemas	Ing. Ethir Yucra Mamani



INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PÚBLICO ILAVE

CARGA HORARIA MECATRONICA AUTOMOTRIZ 2025-I

SEMESTRE	NOMBRE DE LA UNIDAD DIDÁCTICA	NOMBRE DEL DOCENTE
I	Mecánica de ajuste y metrología	Prof Sidgar M. RIOS PACORI
I	Mantenimiento de sistema de suspensión automotriz	Prof. JUAN BRAULIO MAMANI ZAPANA
I	Mantenimiento de motocicletas y sistemas	Prof Sidgar M. RIOS PACORI
I	Fundamentos de electricidad electronico y mediciones	Ing. Cesar YUJRA MAMANI
I	Fluidos y lubricantes automotrices	Ing. Ethlir YUCRA MAMANI
I	Sistema electrohidráulicos y neumáticos	Ing. Cesar YUJRA MAMANI
I	Comunicación oral	Prof. MARTIN MAMANI ARTIAGA
I	Ofimática	Prof. Wilmer Virgilio, MAMANI HUARACHA
III	Carga y arranque	Ing. Cesar MAMANI YUJRA
III	Sistema de luces y controles auxiliares	Ing. Ethlir YUCRA MAMANI
III	Encendido convencional y electrónico	Mg. Edgar MAQUERA RIVERA
III	Mediciones de sistemas electricos y electrónicos	Prof. Braulio MAMANI ZAPANA
III	Sistema y seguridad y confort	Prof. Sidgar Mario RIOS PACORI
III	Comportamiento etico	Prof Martin MAMANI ARTIAGA
III	Comprensión y redacción en ingles	Prof. Wilmer Virgilio, MAMANI HUARACHA
V	Inyección electrónica Diesel	Ing. Cesar MAMANI YUJRA
V	Motores de combustión interna Otto	Lic. REMIGIO FEDERICO LLANOS ZAPANA
V	Motores de combustion Interna Diesel	Ing. Ethlir YUCRA MAMANI
V	Inyección electrónica Otto	Prof. Sidgar M. RIOS PACORI
V	Innovacion tecnológica	Prof. Sidgar M. RIOS PACORI
V	Calculo de motores de combustión interna	Prof. Braulio MAMANI ZAPANA
V	Oportunidad de negocio	Ing. Ethlir YUCRA MAMANI