

MALLA CURRICULAR

MECÁNICA AUTOMOTRIZ



Instituto Superior Tecnológico Público
“Gilda Ballivian Rosado”

MODULO N° 1 MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE SUSPENSIÓN, DIRECCIÓN Y FRENOS AUTOMOTRICES					
I SEMESTRE			II SEMESTRE		
	CRÉDITO	HORAS		CRÉDITO	HORAS
TÉNICAS DE COMUNICACIÓN	1,5	36	INTERPRETACIÓN Y PRODUCCIÓN DE TEXTOS	1,5	36
LÓGICA Y FUNCIONES	1,5	36	ESTADÍSTICA GENERAL	1,5	36
INFORMÁTICA E INTERNET	1,5	36	OFIMÁTICA	1,5	36
CULTURA FÍSICA Y DEPORTE	1,5	36	CULTURA ARTÍSTICA	1,5	36
DIBUJO MECÁNICO	3	72	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	1,5	36
MECÁNICA DE TALLER	6	144	HIDRONEUMÁTICA	3	72
SISTEMA DE SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN	7	180	LABORATORIO DE SISTEMAS	3	72
			PREVENCIÓN DE RIESGOS	2	36
			SISTEMA DE FRENOS	8	180
MODULO N° 2 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VELOCIDAD Y FUERZA AUTOMOTRIZ			MODULO N° 3 MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELÉCTRICO ELECTRÓNICO AUTOMOTRIZ		
III SEMESTRE			IV SEMESTRE		
	CRÉDITO	HORAS		CRÉDITO	HORAS
SOCIEDAD Y ECONOMÍA EN LA GLOBALIZACIÓN	2	54	COMUNICACIÓN INTERPERSONAL	1,5	36
MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	2	54	PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	3	72
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	1,5	36	DIBUJO ELÉCTRICO AUTOMOTRIZ	2	54
MECANISMO DE EMBRAGUE Y CAJA DE VELOCIDADES	6	144	FUNDAMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS AUTOMOTRICES	3	72
MECANISMO DIFERENCIAL	3	72	SISTEMA DE CARGA Y ARRANQUE	4	108
SOLDADURA APLICADA A MECANISMOS AUTOMOTRICES	4	108	SISTEMA DE ENCENDIDO CONVENCIONAL Y ELECTRÓNICO	4	108
LABORATORIO DE MECANISMOS DE TRANSMISIÓN	3	72	SISTEMA DE LUCES Y CONTROLES AUXILIARES	4	90
MODULO N° 4 MANTENIMIENTO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA					
V SEMESTRE			VI SEMESTRE		
	CRÉDITO	HORAS		CRÉDITO	HORAS
COMUNICACIÓN EMPRESARIAL	1,5	36	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	1,5	36
COMPORTAMIENTO ÉTICO	1,5	36	PROYECTO EMPRESARIAL	1,5	36
ORGANIZACIÓN Y CONSTITUCIÓN DE EMPRESAS	1,5	36	LEGISLACIÓN E INSERCIÓN LABORAL	2	54
MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA OTTO	8	180	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA DIESEL	4	162
INYECCIÓN ELECTRÓNICA OTTO	4	90	LABORATORIO DE SISTEMA DIESEL	4	90
LABORATORIO DE MOTORES	4	90	RECTIFICACIONES AUTOMOTRICES	4	90
CONVERSIÓN DE MOTORES A COMBUSTIBLE ALTERNO	3	72	AFINAMIENTO DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	3	72
			INYECCIÓN ELECTRÓNICA DIESEL	2	54