

# MALLA CURRICULAR

## MECÁNICA DE PRODUCCIÓN



Instituto Superior Tecnológico Público  
**"Gilda Ballivian Rosado"**

MODULO N° 1 DISEÑO MECÁNICO			MODULO N° 2 TECNOLOGÍA DE LA SOLDADURA		
I SEMESTRE	CRÉDITO	HORAS	II SEMESTRE	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 TÉCNICO	3	72	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	1,5	36
MATERIALES INDUSTRIALES	2	54	MÁQUINAS BÁSICAS	3	72
MECÁNICA DE BANCO	5	126	DIBUJO ASISTIDO POR ORDENADOR	3	72
DIBUJO Y CÁLCULO DE SOLDADURA	2	54	CÁLCULO DE ELEMENTOS DE MÁQUINAS	2	54
SOLDADURA OXIGAS	4	90	SOLDADURA ELÉCTRICA	4	108
			SOLDADURA MIXTA	2	54
MODULO N° 3 MECANIZADO DE MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS			MODULO N° 5 MANTENIMIENTO MECÁNICO		
III SEMESTRE	CRÉDITO	HORAS	IV SEMESTRE	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	MÁQUINAS CONVENCIONALES II	9	216
MÁQUINAS CONVENCIONALES I	9	216	MÁQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO	5	126
MÁQUINAS ESPECIALES	4	90	TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN II	4	90
TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN I	4	90			
MODULO N° 4 MATRICERÍA Y FUNDICIÓN			MODULO N° 5 MANTENIMIENTO MECÁNICO		
V SEMESTRE	CRÉDITO	HORAS	VI SEMESTRE	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
MODELERÍA Y FUNDICIÓN	5	126	GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	2	36
MOLDES PERMANENTES	4	90	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	2	36
MATRICES DE CHAPAS	6	144	MANTENIMIENTO MECÁNICO	6	144
TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y ENSAYOS	3	72	AUTOMATIZACIÓN	6	144
			MANTENIMIENTO ELÉCTRICO	2	54