

**ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO MECÁNICO EN MÁQUINAS-HERRAMIENTA DEL CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BACHILLERATO
(ESTRUCTURA SEMESTRAL)**

TÍTULO DE: **TECNÓLOGO MECÁNICO EN MÁQUINAS-HERRAMIENTA**

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO
MBMT0101BT	MBMT0802BT	MBMT1403BT	MBMT1904BT	MPPMT2305BT	MPPMT2706BT	MPF3107MCC	MPF3308MCC
MATEMÁTICAS I 5 HR 6 CR	MATEMÁTICAS II 5 HR 6 CR	MATEMÁTICAS III 5 HR 6 CR	MATEMÁTICAS IV 5 HR 6 CR	MATEMÁTICAS V 5 HR 6 CR	MATEMÁTICAS VI 5 HR 6 CR	CALIDAD Y SUSTENTABILIDAD 4 HR 5 CR	DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS 3 HR 3 CR
MBCE0201BT	MBCE0902BT	MPPCE1503BT	MPPCE2004BT	MBCS2405BT	MPF2806MCC	MPF3207MCC	MPF3408MCC
FÍSICA I 4 HR 5 CR	FÍSICA II 4 HR 5 CR	FÍSICA III 4 HR 5 CR	FÍSICA IV 5 HR 6 CR	CIENCIA, TECNOLOGÍA, SOCIEDAD Y VALORES 4 HR 5 CR	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN APLICADA 4 HR 5 CR	INGLÉS VII 3 HR 3 CR	DESARROLLO EMPRESARIAL 3 HR 3 CR
MBCE0301BT	MBCE1002BT	MBCE1603BT	MBCE2104BT	MPF2905MCC	MPPHU2906BT	MPF2707MMH	MPF3408MMH
QUÍMICA I 4 HR 5 CR	QUÍMICA II 4 HR 5 CR	BIOLOGÍA 4 HR 5 CR	ECOLOGÍA 4 HR 5 CR	ADMINISTRACIÓN 3 HR 3 CR	FILOSOFÍA 5 HR 6 CR	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II 6 HR 7 CR	ANÁLISIS METALOGRAFICO 3 HR 3 CR
MBCO0401BT	MBCO1102BT	MBCO1703BT	MBCO2204BT	MPPCO2605BT	MPF3006MCC	MPF2807MMH	MPF3708MMH
INGLÉS I 3 HR 3 CR	INGLÉS II 3 HR 3 CR	INGLÉS III 3 HR 3 CR	INGLÉS IV 3 HR 3 CR	INGLÉS V 5 HR 6 CR	INGLÉS VI 3 HR 3 CR	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA 4 HR 5 CR	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE HERRAMIENTAS 5 HR 6 CR
MBCO0501BT	MBCO1202BT	MBHU1803BT	MPF1004MMH	MPF1505MMH	MPF2106MMH	MPF2907MMH	MPF3908MMH
LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I 4 HR 5 CR	LECTURA, EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II 4 HR 5 CR	ÉTICA Y VALORES 4 HR 5 CR	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA I 4 HR 5 CR	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA II 4 HR 5 CR	CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I 5 HR 6 CR	ELECTRICIDAD Y MÁQUINAS ELÉCTRICAS 4 HR 5 CR	HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA 5 HR 6 CR
MBCO0601BT	MPPMT1302BT	MPPF0803MMH	MPF1104MMH	MPF1805MMH	MPF2006MMH	MPF3007MMH	MPF3608MMH
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO TÉCNICO 5 HR 6 CR	CONOCIMIENTO DE MATERIALES II 4 HR 5 CR	FRESADO 6 HR 7 CR	ELEMENTOS MECÁNICOS I 4 HR 5 CR	ELEMENTOS MECÁNICOS II 4 HR 5 CR	MANTENIMIENTO MECÁNICO 3 HR 3 CR	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 4 HR 5 CR
MBHU0701BT	MPF0402MMH	MPF0603MMH	MPF1404MMH	MPF1905MMH	MPF2406MMH	MPF3107MMH	MPF3808MMH
LÓGICA 4 HR 5 CR	CONOCIMIENTO DE MATERIALES I 3 HR 3 CR	DIBUJO MECÁNICO 4 HR 5 CR	PROCESOS DE MANUFACTURA 4 HR 5 CR	METROLOGÍA DIMENSIONAL IV 4 HR 5 CR	MANUFACTURA DE PLÁSTICOS I 4 HR 5 CR	MANUFACTURA DE PLÁSTICOS II 4 HR 5 CR	MANUFACTURA DE PLÁSTICOS III 4 HR 5 CR
MPPF0201MMH	MPF0302MMH	MPPF0703MMH	MPF1304MMH	MPF1705MMH	MPF2306MMH	MPF2507MMH	MPF3208MMH
INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE BANCO 4 HR 5 CR	METROLOGÍA DIMENSIONAL II 4 HR 5 CR	METROLOGÍA DIMENSIONAL III 4 HR 5 CR	RESISTENCIA DE MATERIALES I 4 HR 5 CR	RECTIFICADO Y AFILADO DE HERRAMIENTAS 5 HR 6 CR	MODELERÍA Y FUNDICIÓN 5 HR 6 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA I 5 HR 6 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA II 5 HR 6 CR
MPPF0101MMH	MPF0502MMH	MPPF0903MMH	MPF1204MMH	MPF1905MMH	MPF2206MMH	MPF2807MMH	MPF3308MMH
METROLOGÍA DIMENSIONAL I 4 HR 5 CR	TORNEADO I 5 HR 6 CR	TORNEADO II 5 HR 6 CR	SOLDADURA I 3 HR 3 CR	RESISTENCIA DE MATERIALES II 4 HR 5 CR	SOLDADURA II 3 HR 3 CR	TRATAMIENTOS TÉRMICOS 4 HR 5 CR	SEMINARIO DE PROYECTO INTEGRADOR 2 HR 2 CR
							MPF3508MMH 3 HR 3 CR
HRS. TRONCO COMÚN CETI	28	25	20	17	17	17	7
HRS. DE MÓDULO DE CARRERA	8	12	17	21	21	21	30

HORAS TOTALES	CREDITOS TOTALES
137	355
161	
298	

37.25 PROMEDIO HORAS

36	37	37	38	38	38	37	37
CLAVE	20	BÁSICAS	7	PROFESIONALES			
NOMBRE DE LA MATERIA	7	PROPEDEÚTICAS	39	ESPECIALIDAD			
HORAS TOTALES							
CRÉDITOS							

Ing. Celso Gabriel Espinosa Corona