

**ESTRUCTURA CURRICULAR DE TECNÓLOGO EN CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD DEL CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL  
DE ACUERDO CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA NACIONAL DE BACHILLERATO  
(ESTRUCTURA SEMESTRAL)**

TÍTULO DE: **TECNÓLOGO EN CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD**

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 6 CR	DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS 3 HR 3 CR
MBCCE0201BT	MBCCE0902BT	MPPCE1903BT	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	MPF2505MCC	MPPHU2906BT	MPF3507CAL	MPF4008CAL
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	CAPACITACIÓN PROFESIONAL PARA LA CALIDAD 4 HR 5 CR	ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIOS MRP 4 HR 5 CR
MBCO0401BT	MBCO1102BT	MBCO1703BT	MBCO2204BT	MPPCO2605BT	MPF3006MCC	MPF3107CAL	MPF3608CAL
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	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS 4 HR 5 CR	DISEÑO DE EXPERIMENTOS 5 HR 6 CR
MBCO0501BT	MBCO1202BT	MBHU1803BT	MPF1204CAL	MPF2105CAL	MPF2406CAL	MPF3207CAL	MPF3708CAL
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	CONTABILIDAD DE COSTOS 4 HR 5 CR	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 4 HR 5 CR	AUDITORÍAS DE LA CALIDAD 4 HR 5 CR	DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 4 HR 5 CR	PROCESOS INDUSTRIALES II 4 HR 5 CR
MBCO0601BT	MPPMT1302BT	MPF0703CAL	MPF1704CAL	MPF2305CAL	MPF2706CAL	MPF3007CAL	MPF4208CAL
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO TÉCNICO 5 HR 6 CR	APLICACIÓN DE BASES DE DATOS A LA CALIDAD 3 HR 3 CR	DISEÑO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS PARA OPERACIONES DE CLASE MUNDIAL 4 HR 5 CR	DISEÑO DEL PROCESO Y SU CAPACIDAD PARA OPERACIONES DE CLASE MUNDIAL 4 HR 5 CR	INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA II 3 HR 3 CR	MUESTREO DE ACEPTACIÓN 4 HR 5 CR	PSICOLOGÍA INDUSTRIAL 4 HR 5 CR
MBHU0701BT	MPF0402CAL	MPF1103CAL	MPF1304CAL	MPF2005CAL	MPF2806CAL	MPF2907CAL	MPF3908CAL
LÓGICA 4 HR 5 CR	COMPUTACIÓN APLICADA A LA CALIDAD 4 HR 5 CR	HERRAMIENTAS DE MEJORA 4 HR 5 CR	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL II 4 HR 5 CR	ESTADÍSTICA INFERENCIAL APLICADA A LA CALIDAD 4 HR 5 CR	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II 4 HR 5 CR	PROCESOS INDUSTRIALES I 4 HR 5 CR	SEGURIDAD INDUSTRIAL 4 HR 5 CR
MPF0301CAL	MPF0502CAL	MPF0803CAL	MPF1404CAL	MPF1805CAL	MPF2606CAL	MPF3307CAL	MPF3808CAL
PROYECTO DE EMPRENDEDORES 4 HR 5 CR	INTRODUCCIÓN A LA CALIDAD 4 HR 5 CR	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL I 3 HR 3 CR	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 3 HR 3 CR	INSTRUMENTACIÓN ANALÍTICA I 3 HR 3 CR	LOCALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN EN PLANTA 4 HR 5 CR	PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN 4 HR 5 CR	SOFTWARE ESTADÍSTICO 4 HR 5 CR
MPF0101CAL	MPF0602CAL	MPF0903CAL	MPF1604CAL	MPF1905CAL	MPF2506CAL	MPF3407CAL	MPF4108CAL
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA APLICADA A LA CALIDAD 3 HR 3 CR	METROLOGÍA DIMENSIONAL 4 HR 5 CR	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD 4 HR 5 CR	NORMALIZACIÓN 4 HR 5 CR	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I 4 HR 5 CR	PRESUPUESTOS 4 HR 5 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD I 5 HR 6 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE CALIDAD TOTAL Y PRODUCTIVIDAD II 5 HR 6 CR
MPF0201CAL		MPF1003CAL	MPF1504CAL	MPF2205CAL			
INTRODUCCIÓN A LA METROLOGÍA 3 HR 3 CR		METROLOGÍA ELECTRÓNICA 4 HR 5 CR	PROBABILIDAD APLICADA A LA CALIDAD 3 HR 3 CR	SOFTWARE MATEMÁTICO 3 HR 3 CR			
HRS. TRONCO COMÚN CETI	28	25	20	17	17	17	6
HRS. DE MÓDULO DE CARRERA	10	12	18	22	22	19	30

HORAS TOTALES	REDITOS TOTALES
137	359
162	
299	

37.375 PROMEDIO HORAS

CLAVE	NOMBRE DE LA MATERIA	HORAS TOTALES	REDITOS
20	BÁSICAS		
7	PROPEDEÚTICAS		

7	PROFESIONALES
42	ESPECIALIDAD

Ing. Celso Gabriel Espinosa Corona  
Director General