



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado Federal

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

TÍTULO DE: **TECNÓLOGO EN CONSTRUCCIÓN**

PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	
MBMT0101BT	MBMT0002BT	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	SUSTENTABILIDAD 4 HR 5 CR	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	MPF2505MCC	MPPHU2906BT	MPF2907CNT	MPF3608CNT	
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	ANÁLISIS DE COSTOS 4 HR 5 CR	ADMINISTRACIÓN DE OBRAS 5 HR 6 CR	
MBCO0401BT	MBCO1102BT	MBCO1703BT	MBCO2204BT	MPPCO2605BT	MPF3006MCC	MPF2707CNT	MPF3508CNT	
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	ESTRUCTURAS DE CONCRETO II 5 HR 6 CR	ANÁLISIS DE MAMOSTERÍA 5 HR 6 CR	
MBCO0501BT	MBCO1202BT	MBHU1803BT	MPF1004CNT	MPF1505CNT	MPF2106CNT	MPF3007CNT	MPF3308CNT	
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	ANÁLISIS ESTRUCTURAL 5 HR 6 CR	ESTRUCTURAS DE METAL I 3 HR 3 CR	ESTRUCTURAS DE CONCRETO I 4 HR 5 CR	MANTENIMIENTO 3 HR 3 CR	CIMENTACIONES Y MUROS DE CONTENCIÓN 4 HR 5 CR	
MBCO0601BT	MPPMT1302BT	MPF0703CNT	MPF1304CNT	MPF1805CNT	MPF2006CNT	MPF2507CNT	MPF3708CNT	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO TÉCNICO 5 HR 6 CR	DIBUJO DE CONSTRUCCIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA 5 HR 6 CR	LABORATORIO DE SUELOS 8 HR 9 CR	ESTRUCTURAS DE METAL II 3 HR 3 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE CONSTRUCCIÓN I 5 HR 6 CR	EDIFICIOS 4 HR 5 CR	
MBHU0701BT	MPF0402CNT	MPF0603CNT	MPF1204CNT	MPF1905CNT	MPF2306CNT	MPF2807CNT	MPF3808CNT	
LÓGICA 4 HR 5 CR	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS 5 HR 6 CR	MECÁNICA DE MATERIALES 4 HR 5 CR	INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS 5 HR 6 CR	MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN 2 HR 2 CR	HIDROLOGÍA 3 HR 3 CR	REDES DE AGUA POTABLE 5 HR 6 CR	LABORATORIO DE ENSAYE ESTRUCTURAL 3 HR 3 CR	
MPF0101CNT	MPF0502CNT	MPF0803CNT	MPF1104CNT	MPF1705CNT	MPF2406CNT	MPF2607CNT	MPF3408CNT	
INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN 2 HR 2 CR	TOPOGRAFÍA II 7 HR 8 CR	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS II 5 HR 6 CR	SOFTWARE DE LA CONSTRUCCIÓN 3 HR 5 CR	MECÁNICA DE FLUIDOS 5 HR 6 CR	LABORATORIO DE PAVIMENTOS 5 HR 6 CR	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO II 5 HR 6 CR	PROYECTO ESTRUCTURAL INTEGRAL 5 HR 6 CR	
MPF0201CNT		MPF0903CNT	MPF1404CNT	MPF1605CNT	MPF2206CNT		MPF3108CNT	
TALLER DE LA CONSTRUCCIÓN 2 HR 2 CR		TOPOGRAFÍA III 4 HR 5 CR	TALLER DE MODELOS TRIDIMENSIONALES 3 HR 3 CR	SOFTWARE ESTRUCTURAL 3 HR 3 CR	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO I 6 HR 7 CR		PROYECTO INTEGRADOR DE CONSTRUCCIÓN II 5 HR 6 CR	
MPF0301CNT							MPF3208CNT	
TOPOGRAFÍA I 5 HR 6 CR							SEMINARIO DE PROYECTO INTEGRADOR 2 HR 2 CR	
HRS. TRONCO COMÚN CETI	28	25	20	17	17	17	7	6
HRS. DE MÓDULO DE CARRERA	9	12	17	21	21	21	27	33

HORAS TOTALES	CREDITOS TOTALES
137	351
161	
298	

PROMEDIO
HORAS
37,25

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

7	PROFESIONALES	
38	ESPECIALIDAD	

Ing. Celso Gabriel Espinoza Coronado
Director General