



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado Federal

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

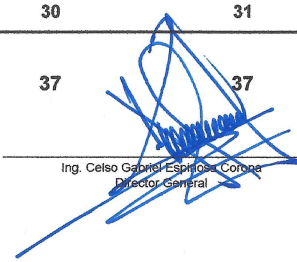
TÍTULO DE: TECNÓLOGO EN DESARROLLO ELECTRÓNICO

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	MPF2505MCC	MPPHU2906BT	MPF3007DES	MPF3308DES
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	DISEÑO BÁSICO ASISTIDO POR COMPUTADORA 5 HR 6 CR	AUTOMATIZACIÓN 6 HR 7 CR
MBCO0401BT	MBCO1102BT	MBCO1703BT	MBCO2204BT	MPPCO2805BT	MPF3006MCC	MPF2907DES	MPF3608DES
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	GUÍAS DE DISEÑO 4 HR 5 CR	DISEÑO AVANZADO ASISTIDO POR COMPUTADORA 5 HR 6 CR
MBCO0501BT	MBCO1202BT	MBHU1803BT	MPF1004DES	MPF1605DES	MPF2306DES	MPF2807DES	MPF3508DES
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	AMPLIFICADORES RETROALIMENTADOS 5 HR 6 CR	COMUNICACIONES ANALÓGICAS 4 HR 5 CR	COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA 3 HR 3 CR	LABORATORIO DE PROTOTIPADO RÁPIDO 5 HR 6 CR	FABRICACIÓN DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO 4 HR 5 CR
MBCO0601BT	MPPMT1302BT	MPF0703DES	MPF1104DES	MPF1905DES	MPF2206DES	MPF2607DES	MPF3208DES
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO TÉCNICO 5 HR 6 CR	AMPLIFICADORES CON TRANSISTORES 6 HR 7 CR	FILTROS PASIVOS Y ACTIVOS 4 HR 5 CR	DISEÑO BÁSICO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO 5 HR 6 CR	COMUNICACIONES DIGITALES 4 HR 5 CR	MICROCONTROLADORES 6 HR 7 CR	FUNDAMENTOS DE PROCESADORES DIGITALES DE SEÑAL 6 HR 7 CR
MBHU0701BT	MPF0302DES	MPF0603DES	MPF1204DES	MPF1505DES	MPF2406DES	MPF2507DES	MPF3108DES
LÓGICA 4 HR 5 CR	CIRCUITOS EN CORRIENTE DIRECTA 4 HR 5 CR	CIRCUITOS EN CORRIENTE ALTERNA 4 HR 5 CR	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DIGITALES 4 HR 5 CR	ELECTRÓNICA APLICADA 4 HR 5 CR	DISEÑO AVANZADO DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO 4 HR 5 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE DESARROLLO ELECTRÓNICO I 5 HR 6 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE DESARROLLO ELECTRÓNICO II 5 HR 6 CR
MPF0101DES	MPF0502DES	MPF0803DES	MPF1404DES	MPF1805DES	MPF2106DES	MPF2707DES	MPF3408DES
COMPONENTES ELECTRÓNICOS 5 HR 6 CR	COMPUTACIÓN BÁSICA DE ESPECIALIDAD 4 HR 5 CR	COMPUTACIÓN AVANZADA 4 HR 5 CR	SEGURIDAD Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 4 HR 5 CR	FUNDAMENTOS DE TARJETAS DE CIRCUITO IMPRESO 4 HR 5 CR	DISPOSITIVOS LÓGICOS PROGRAMABLES 5 HR 6 CR	SISTEMAS DE MEDICIÓN 5 HR 6 CR	SISTEMAS DE CONTROL 5 HR 6 CR
MPF0201DES	MPF0402DES	MPF0903DES	MPF1304DES	MPF1705DES	MPF2006DES		
ELECTROMETRÍA 4 HR 5 CR	ELECTRÓNICA ANALÓGICA 4 HR 5 CR	MOTORES ELÉCTRICOS 3 HR 3 CR	SISTEMAS OPERATIVOS Y REDES 4 HR 5 CR	SISTEMAS DIGITALES SECUENCIALES 4 HR 5 CR	ELECTRÓNICA DE POTENCIA 5 HR 6 CR		
HRS. TRONCO COMÚN CETI	28	25	20	17	17	7	6
HRS. DE MÓDULO DE CARRERA	9	12	17	21	21	30	31

HORAS TOTALES	CREDITOS TOTALES
137	358
162	
299	

PROMEDIO HORAS
37.375

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


 Ing. Celso García Espinoza
 Director General