



CENTRO DE ENSEÑANZA TÉCNICA INDUSTRIAL
Organismo Público Descentralizado Federal

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

TÍTULO DE: TECNÓLOGO EN ELECTROMECAÁNICA

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	MPF2807ELT	MPF3708ELT
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	ELECTRONEUMÁTICA 4 HR 5 CR	CALIDAD Y AHORRO DE ENERGÍA 3 HR 3 CR
MBCO0401BT	MBCO1102BT	MBCO1703BT	MBCO2204BT	MPPCO2605BT	MPF3006MCC	MPF2907ELT	MPF3608ELT
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	ELECTRÓNICA DIGITAL APLICADA 4 HR 5 CR	DOMÓTICA E INMÓTICA 4 HR 5 CR
MBCO0501BT	MBCO1202BT	MBHU1803BT	MPF1204ELT	MPF1505ELT	MPF2206ELT	MPF2707ELT	MPF3808ELT
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	ELECTRÓNICA ANALÓGICA 5 HR 6 CR	ELECTROMETRÍA 4 HR 5 CR	CONTROL INDUSTRIAL 6 HR 7 CR	LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN 5 HR 6 CR	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL 4 HR 5 CR
MBCO0601BT	MPPMT1302BT	MPPF0603ELT	MPF1004ELT	MPF1905ELT	MPF2306ELT	MPF2607ELT	MPF3908ELT
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN 4 HR 5 CR	DIBUJO TÉCNICO 5 HR 6 CR	CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE ALTERNA 4 HR 5 CR	ENERGÍAS RENOVABLES 4 HR 5 CR	ELECTRÓNICA DIGITAL 4 HR 5 CR	INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES 5 HR 6 CR	MÁQUINAS ROTATIVAS DE CORRIENTE ALTERNA 6 HR 7 CR	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL 5 HR 6 CR
MBHU0701BT	MPF0302ELT	MPF0703ELT	MPF1304ELT	MPF1605ELT	MPF2006ELT	MPF2507ELT	MPF3108ELT
LÓGICA 4 HR 5 CR	CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE DIRECTA 4 HR 5 CR	DIBUJO ELÉCTRICO 4 HR 5 CR	ILUMINACIÓN APLICADA 3 HR 3 CR	MÁQUINAS ROTATIVAS DE CORRIENTE DIRECTA 5 HR 6 CR	MÁQUINAS ELÉCTRICAS ESTÁTICAS 6 HR 7 CR	MECÁNICA DE FLUIDOS 3 HR 3 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE ELECTROMECAÁNICA II 5 HR 6 CR
MPF0101ELT	MPF0502ELT	MPF0903ELT	MPF1104ELT	MPF1705ELT	MPF2106ELT	MPF2407ELT	MPF3508ELT
TALLER ELECTROTÉCNICO 5 HR 6 CR	INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES 6 HR 7 CR	PRINCIPIOS DE ILUMINACIÓN 4 HR 5 CR	SISTEMAS POLIFÁSICOS 4 HR 5 CR	MECANISMOS 4 HR 5 CR	TRANSMISIÓN DE POTENCIA MECÁNICA 4 HR 5 CR	PROYECTO INTEGRADOR DE ELECTROMECAÁNICA I 5 HR 6 CR	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO 4 HR 5 CR
MPF0201ELT	MPF0402ELT	MPF0803ELT	MPF1404ELT	MPF1805ELT		MPF3007ELT	MPF3208ELT
TALLER MECÁNICO 4 HR 5 CR	METROLOGÍA MECÁNICA 2 HR 2 CR	TALLER DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS I 4 HR 5 CR	TALLER DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS II 4 HR 5 CR	PRINCIPIOS DE CONTROL INDUSTRIAL 4 HR 5 CR		SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL 4 HR 5 CR	SEMINARIO DE PROYECTO INTEGRADOR 2 HR 2 CR
							MPF3408ELT SUBESTACIONES ELÉCTRICAS 5 HR 6 CR
HRS. TRONCO COMÚN CETI	28	25	20	17	17	17	7
HRS. DE MÓDULO DE CARRERA	9	12	16	20	21	21	31

HORAS TOTALES	CREDITOS TOTALES
137	357
162	
299	

37,375 PROMEDIO HORAS

37

37

36

37

38

38

38

38

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

20
7

7	PROFESIONALES
38	ESPECIALIDAD

7
38

7	PROFESIONALES
38	ESPECIALIDAD

Ing. Celsa Gabriel Espinosa Corona