EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

INSTITUTO TECNOLÓGICO de los mochis 1976

INGENIERIA ELECTROMECÁNICA

CLAVE: IEME-2010-210

ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN (CLAVE: IEME-AUT-2023-01)

1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
TALLER DE ÉTICA A11 0-4-4 ACA-0907	ESTÁTICA A12 3-1-4 EME-1012	MECÁNICA DE MATERIALES E13 4-2-6 EMJ-1021	TERMODINÁMICA C14 3-1-4 EME-1029	TRANSFERENCIA DE CALOR C15 3-1-4 EME-1030	MÁQUINAS Y EQUIP. TÉRMICOS I A16 2-2-4 EMC-1018	MÁQUINAS Y EQUIP. TÉRMICOS II A17 2-2-4 EMC-1019	AHORRO DE ENERGÍA B16 4-2-6 EMJ-1002	RESIDENCIA PROFESIONAL 10 Créditos
CÁLCULO DIFERENCIAL B11 3-2-5 ACF-0901	CÁLCULO INTEGRAL B12 3-2-5 ACF-0902	CÁLCULO VECTORIAL B13 3-2-5 ACF-0904	ECUACIONES DIFERENCIALES B14 3-2-5 ACF-0905	ELECTRÓNICA ANALÓGICA F15 3-2-5 AEF-1021	MÁQUINAS ELÉCTRICAS D16 4-2-6 EMJ-1017	REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO D17 3-2-5 EMF-1023	SISTEMAS HIDRAÚL. Y NEÚM. DE POTENCIA C18 4-2-6 EMJ-1025	
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN C11 1-3-4 EMH-1016	ALGEBRA LINEAL C12 3-2-5 ACF-0903	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO D13 2-2-4 EMC-1011	ANÁLISIS DE CTOS. ELÉCTRICOS DE C.D. D14 3-2-5 EMF-1004	ANÁLISIS DE CTOS. ELÉCTRICOS DE C.A. D15 3-2-5 EMF-1003	INSTALACIONES ELÉCTRICAS C16 3-2-5 EMF-1015	CONTROLES ELÉCTRICOS C17 3-2-5 EMF-1006	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL F17 2-3-5 AUD-2302	PLC AVANZADO D18 2-3-5 AUD-2305 **15**
DESARROLLO SUSTENTABLE D11 2-3-5 ACD-0908	METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN D12 2-2-4 AEC-1047	DINÁMICA D13 3-1-4 EME-1008	ANAL. Y SÍNTESIS DE MECANISMOS D14 3-1-4 EME-1005	DISEÑO DE ELEMEN. DE MÁQUINA D15 3-2-5 EMF-1009	DISEÑO E ING. ASIST. POR COMPUTADORA E16 2-2-4 EMC-1010	SISTEMAS ELECT. DE POTENCIA B17 3-2-5 EMF-1024	INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL E18 2-3-5 AUD-2303	
QUÍMICA E11 2-2-4 AEC-1058	TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES E12 3-1-4 EME-1028	PROCESOS DE MANUFACTURA E13 2-2-4 EMC-1022	MECÁNICA DE FLUÍDOS E14 3-1-4 EME-1020	SISTEMAS Y MAQ. DE FLUÍDO E15 4-2-6 EMJ-1026	INGENIERÍA DE CONTROL CLÁSICO D17 4-2-6 EMJ-1014	CONTROLADORES LOGICOS PROG. E17 2-3-5 AUD-2301	APLICACIONES INDUSTRIALES C19 2-3-5 AUD-2304	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN F11 2-2-4 ACC-0906 **26**	DIBUJO ELECTROMECÁNICO F12 3-2-5 AEF-1390 **27**	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA F13 3-1-4 AEE-1051 **27**	ELECTRÓNICA DIGITAL F14 2-2-4 AEC-1022 **30**	TALLER DE INVESTIGACIÓN II F15 0-4-4 ACA-0910 **29**	ADMINISTRACIÓN Y TÉC. DE MANTENIMIENTO F16 4-2-6 EMJ-1001 **31**	SUBESTACIONES ELÉCTRICAS B18 3-2-5 EMF-1027 **29**	FORMULACIÓN Y EVAL. DE PROYECTOS F18 2-2-4 EMC-1013 **31**	
			TALLER DE INVESTIGACIÓN I G14 0-4-4 ACA-0909		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS 5 CRÉDITOS		**SERVICIO SOCIAL** 10 CRÉDITOS	

ESTRUCTURA GENERICA	210
MODULO DE ESPECIALIDAD	25
RESIDENCIA	10
SERVICIO SOCIAL	10
OTROS	5
TOTAL DE CRÉDITOS	260