

	Nombre del documento: Formato de retícula oficial del plan de estudios	Código: TecNM-AC-PO-007-01
		Revisión: 0
	Referencia a la Norma ISO 9001:2015 8.3, 8.3.1	Página 1 de 1

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CHONTALPA

Nombre del Alumno:

Ingeniería Electromecánica

Nivel: Licenciatura

No. de Control:

IEME-2010-210

Módulo de Especialidad: Sistemas de Refrigeración Industrial

Clave de Especialidad: INTI-SRI-2025-01

1 Taller de Ética ACH-2307 1 3 4	2 Estática EME-1012 3 1 4	3 Dinámica EME-1008 3 1 4	4 Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3 1 4	5 Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 3 2 5	6 Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 4	7 Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 4	8 Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 5	9 Residencia Profesional 10
Cálculo Diferencial ACF-2301 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora EMC-1010 2 2 4	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 2 6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 5	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 5	10
Introducción a la Programación EMH-1016 1 3 4	Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Procesos de Manufactura EMC-1022 2 2 4	Termodinámica 3 1 4	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 2 5	Controles Eléctricos EMF-1006 3 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4 2 6	Servicio Social 10
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 4	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3 2 5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3 2 5	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4 2 6	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 2 6	Sistemas Embebidos Aplicados SRF-2502 3 2 5	Actividades Complementarias 5
Química AEC-1058 2 2 4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3 1 4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 2 6	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4 2 6	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4 2 6	Inteligencia Artificial Embebida SRF-2503 3 2 5	Sistemas Inteligentes de Control HVAC SRF-2507 3 2 5	Sistemas de Refrigeración Integrados SRF-2506 3 2 5
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 5	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 4	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 4	Sistemas Eléctricos y Electrónicos para Refrigeración SRF-2505 3 2 5

26

27

27

27

28

31

29

30

35

*EMF-1007 se actualiza a AEF-1390

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Especialidad	25
Total de Créditos	260