



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE PEROTE

INGENIERIA ELECTROMEQUÍNICA

CLAVE EME-2010-210

ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO

IEME-AMT-2019-01



1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Estática EME-1012 3-1-4	Dinámica EME-1008 3-1-4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4	Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 3-2-5	Máquinas y Equipos, Térmicos I EMC-1018 2-2-4	Máquinas y Equipos, Térmicos II EMC-1019 2-2-4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3-2-5	Residencia Profesional
Cálculo Diferencial ACF-0901 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 Asistidos 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 Elécticas EMF-1027 3-3-6	
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 EME-1029 3-1-4	Transferencia de Calor EME-1030 2-1-4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5	Controles Eléctricos GEC-0912 2-2-4	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de potencia EMJ-1025 3-2-5	
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	Calidad AMF-1104 3-2-5	
Química AEC-1058 3-2-5	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 Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6	Automatización Industrial AMB-1101 2-3-5	Costos y Presupuestos AMD-1105 2-3-5	
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 38019	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Habilidades Gerenciales AMF-1103 3-2-5	
26	27	27	27	28	31			
						Organización y Recursos Humanos AMF-1102 3-2-5	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2-2-4	
						33	Servicio Social	
							10	
Estructura Genérica	210						35	25
Residencia Profesional	10							
Servicio Social	10							
Actividades Complementarias	5							
Especialidad	25							
Total de Créditos	260							