

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Clave: IEME-2010-210

Materias Reticulares | Materias de Especialidad

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9
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	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6	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	Residencias Profesionales 0-10-10
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3-1-4	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4-2-6	Diseño de Elementos de Máquinas EMF-1009 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	Control y Operación de Energéticos en Equipos Térmicos SAC-2305 2-2-4	Servicio Social 0-10-10
Dibujo Electromecánico AEF-1390 3-2-5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3-1-4	Procesos de Manufactura EMC-1022 2-2-4	Termodinámica EME-1029 3-1-4	Transferencia de Calor EME-1030 3-1-4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4-2-6	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3-2-5	Actividades Complementarias 0-5-5
Química AEC-1058 2-2-4	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	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2-2-4	Automatización y Simulación de Sistemas Autónomos SAD-2306 2-3-5	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Estática EME-1012 3-1-4	Dinámica EME-1008 3-1-4	Electrónica Analógica AEF-1021 3-2-5	Electrónica Digital AEF-1022 2-2-4	Controles Eléctricos EMF-1006 3-2-5	Programación de Dispositivos Autónomos SAD-2303 2-3-5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4-2-6	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Mecánica e Fluidos EME-1020 3-1-4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4-2-6	Electrónica de Potencia Aplicada SAH-2301 1-3-4	Manufactura Avanzada SAD-2304 2-3-5		
	Algebra Lineal ACF-0903 3-2-5		Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4	Introducción a la Programación EMH-1016 1-3-4	Sistemas y Equipos de Bombeo SAK-2302 0-2-2			

CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO DE REQUISITOS DE AVANCE

CREDITOS COMPLEMENTARIOS

SERVICIO SOCIAL (70% avance)

RESIDENCIAS