

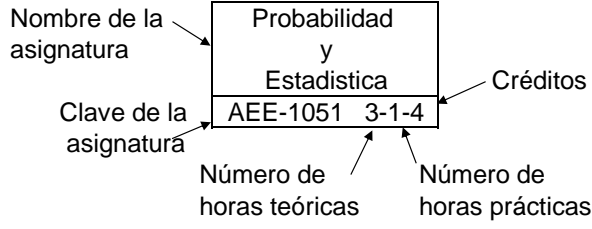
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA

DIRECCIÓN ACADÉMICA

CARRERA: INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
PLAN DE ESTUDIOS: IEME-2010-210
ESPECIALIDAD: MANUFACTURA, CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
Clave: IEME-MCA-2017-01

1er SEMESTRE	2o SEMESTRE	3er SEMESTRE	4o SEMESTRE	5o SEMESTRE	6o SEMESTRE	7o SEMESTRE	8o SEMESTRE	9o SEMESTRE
* Química AEC-1058 2-2-4	Estática EME-1012 3-1-4	Dinámica EME-1008 3-1-4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4	Diseños de Elementos de Máquinas EMF-1009 3-2-5	Manufactura Avanzada MCH-1701 1-3-4	Proyectos de Manufactura MCH-1702 1-3-4	Seminario de Mecatrónica MCK-1705 0-2-2	Residencia Profesional RIEM-1001 0-10-10
Calculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Calculo Integral ACF-0902 3-2-5	Calculo Vectorial ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5	Sistemas de Maquinas y Fluidos EMJ-1026 4-2-6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3-2-5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4-2-6	Fundamentos de Robótica MCC-1706 2-2-4	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Dibujo Electromecánico AE-11390 3-2-5	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4-2-6	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	Controles Eléctricos EMF-1006 3-2-5	Formulación y Evaluación de Proyectos ECM-1013 2-2-4	
Algebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2-2-4	Termodinámica EME-1029 3-1-4	Transferencia de Calor EME-1030 3-1-4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3-2-5	Administración y de Técnicas Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6	Sensores, Procesadores y Dispositivos Regulados MCC-1703 2-2-4	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4-2-6	
Introducción a la Programación EMH-1016 1-3-4	Metrología y Normalización AEC-1047 2-2-4	Procesos de Manufactura EMC-1022 2-2-4	Mecánica de Fluidos EME-1020 3-1-4	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4	Ahorro de Energía EMJ-1002 4-2-6	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3-2-5	
Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3-1-4	Electrónica Analógica AEF-1021 3-2-5	Electrónica Digital AEC-1022 2-2-4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5	Diseño e Ingeniería Asistido por Computadora EMC-1010 2-2-4	Seminario de Desarrollo Profesional MCQ-1704 1-2-3	Aplicaciones Industriales MCC-1707 2-2-4	
		Tecnología de los Materiales EME-1028 3-1-4	Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Maquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2-2-4	Maquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2-2-4	Actividades Complementarias AIEM-1001 0-5-5	Servicio Social SIEM-1001 0-10-10	
27	26	32	30	34	33	33	35	10

* Obligatoria de Entrada
 → Prerrequisito



OBSERVACIONES

1) Las asignaturas de entrada (*) deberán ofrecerse como un paquete único para el primer semestre.

2) Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato.

CRÉDITOS	
Estructura Genérica	210
Residencia	10
Modulo de Especialidad	25
Servicio Social	10
Otros Créditos	5
Total	260