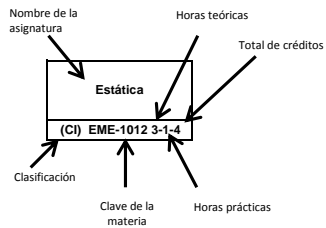


INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
RETÍCULA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMEQUÍNICA CLAVE: IEME-2010-210
ESPECIALIDAD: AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL IEME – AUI – 2019 – 01

Taller de Ética (CS) ACA-0907 0-4-4	Estática (CI) EME-1012 3-1-4	Dinámica (CI) EME-1008 3-1-4	Análisis y Síntesis de Mecanismos (CI) EME-1005 3-1-4	Diseño de Elementos de Máquina (IA) EMF-1009 3-2-5	Máquinas y Equipos Térmicos I (IA) EMC-1018 2-2-4	Máquinas y Equipos Térmicos II (IA) EMC-1019 2-2-4	Refrigeración y Aire Acondicionado (IA) EMF-1023 3-2-5	Comunicación Humana (OPTATIVA) (OP) AUC-1907 2-2-4
Cálculo Diferencial (CB) ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral (CB) ACF-0902 3-2-5	Cálculo Vectorial (CB) ACF-0904 3-2-5	Ecuaciones Diferenciales (CB) ACF-0905 3-2-5	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora (IA) EMC-1010 2-2-4	Ahorro de Energía (IA) EMJ-1002 4-2-6	Sistemas Eléctricos de Potencia (IA) EMF-1024 3-2-5	Subestaciones Eléctricas (IA) EMF-1027 3-2-5	Taller de Liderazgo (OPTATIVA) (OP) AUC-1908 2-2-4
Introducción a la Programación (CI) EMH-1016 1-3-4	Álgebra Lineal (CB) ACF-0903 3-2-5	Procesos de Manufactura (CI) EMC-1022 2-2-4	Termodinámica (CI) EME-1029 3-1-4	Transferencia de Calor (CI) EME-1030 3-1-4	Instalaciones Eléctricas (IA) EMF-1015 3-2-5	Controles Eléctricos (CI) EMF-1006 3-2-5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia (IA) EMJ-1025 4-2-6	(OC) Residencia Profesional 10
Desarrollo Sustentable (CS) ACD-0908 2-3-5	Metrología y Normalización (CI) AEC-1047 2-2-4	Electricidad y Magnetismo (CI) EMC-1011 2-2-4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD (CI) EMF-1004 3-2-5	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA (CI) EMF-1003 3-2-5	Máquinas Eléctricas (IA) EMJ-1017 4-2-6	Ingeniería de Control Clásico (CI) EMJ-1014 4-2-6	Calidad en Sistemas de Producción (CI) AUD-1802 2-3-5	Sistemas Integrados de Manufactura (IA) AUC-1804 2-2-4
Química (CB) AEC-1058 2-2-4	Tecnología de los Materiales (CI) EME-1028 3-1-4	Mecánica de Materiales (CI) EMJ-1021 4-2-6	Mecánica de Fluidos (CI) EME-1020 3-1-4	Sistemas y Máquinas de Fluido (IA) EMJ-1026 4-2-6	Administración y Técnicas de Mantenimiento (CI) EMJ-1001 4-2-6	Microcontroladores (IA) AUC-1801 2-2-4	Automátas Programables (IA) AUC-1803 2-2-4	Medición e Instrumentación Virtual (IA) AUC-1805 2-2-4
Fundamentos de Investigación (OC) ACC-0906 2-2-4	Dibujo Electromecánico (IA) AEF-1390 3-2-5	Probabilidad y Estadística (CB) AEE-1051 3-1-4	Electrónica Analógica (CI) AEF-1021 3-2-5	Electrónica Digital (CI) AEC-1022 2-2-4	Taller de Investigación I (IA) ACA-0909 0-4-4	Taller de Investigación II (IA) ACA-0910 0-4-4	Formulación y Evaluación de Proyectos (OC) EMC-1013 2-2-4	Redes de comunicación Industrial (IA) AUC-1806 2-2-4
(OC) Actividades Complementarias 5						(CS) Servicio Social 10		

Semestre 1 26	Semestre 2 27	Semestre 3 27	Semestre 4 27	Semestre 5 28	Semestre 6 31	Semestre 7 28	Semestre 8 29	Semestre 9 22
------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------



CLASIFICACIÓN DE MATERIAS

- CI Ciencias de la ingeniería
- IA Ingeniería Aplicada
- CB Ciencias Básicas
- OC Otros Cursos
- CS Ciencias sociales
- OP Optativas

OBSERVACIONES

Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse en el periodo escolar inmediato posterior.

- 1.- Después de Fundamentos de Investigación y haber cursado quinto semestre
- 2.- Después de Análisis de Circuito Eléctricos de CA y Máquinas Eléctricas
- 3.- Después de Ecuaciones Diferenciales y Análisis de Circuitos Eléctricos de CA

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

DATOS DEL (LA) ESTUDIANTE

N° Control	Nombre

ACREDITÓ	SÍ (X)	PERIODO		
Total de asignaturas			VIGENCIA	ENE 2019-ENE 2022
Inglés			ELABORÓ	SUB. ACADÉMICA
Actividades complementarias			REVISIÓN	DIRECCIÓN ACADÉMICA
Servicio social			AUTORIZACIÓN	DIRECCIÓN GENERAL
Residencias				

Una vez satisfecho los requisitos por la Ley General de Profesiones y comprobar la competencia de comunicación oral y escrita de una lengua extranjera, así como cumplir con los requisitos para la titulación integral, se otorgará al egresado Título de Ingeniero Electromecánico