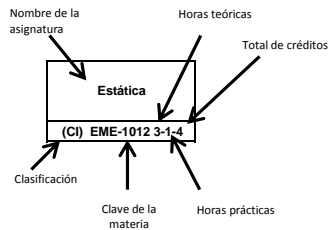


INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LA REGIÓN CARBONÍFERA
RETÍCULA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA ELECTROMEQUÍNICA CLAVE:IEME-2010-210
ESPECIALIDAD: USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA IEME – UEE – 2019 – 01

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	Ingeniería Ambiental (IA) UEF-1902 3-2-5	Instalaciones Mecánicas (IA) UEF-1904 3-2-5
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	Mantenimiento Industrial (IA) UEF-1901 3-2-5	Energías Alternativas (IA) UEF-1903 3-2-5	Eficiencia Energética (IA) UEF-1905 3-2-5
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	
(OC) Actividades Complementarias 5						(CS) Servicio Social 10		

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
26	27	27	27	28	31	29	30	20



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.

- Después de Fundamentos de Investigación y haber cursado quinto semestre
- Después de Análisis de Circuito Eléctricos de CA y Máquinas Eléctricas
- 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		
Inglés		
Actividades complementarias		
Servicio social		
Residencias		

VIGENCIA	ENE 2019-ENE 2022
ELABORÓ	SUB. ACADÉMICA
REVISIÓN	DIRECCIÓN ACADÉMICA
AUTORIZACIÓN	DIRECCIÓN GENERAL

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**