



## INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA

IEME-2010-210

ESPECIALIDAD EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL  
CLAVE: IEME-AUI-2013-01

Química AEC-1058 2 2 2 4	Estática EME-1012 3 1 1 4	Dinámica EME-1008 3 1 1 4	Diseño de Elementos de Máquina EMF-1009 3 2 2 5	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 2 4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 2 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 2 5	Sistemas integrados de manufactura AUC-1304 2 2 2 4
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 2 5	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 1 4	Sistemas y Máquinas de Fluido EMF-1026 4 2 2 6	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMF-1025 4 2 2 6	Medición e Instrumentación Virtual AUC-1305 2 2 2 4
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 3 5	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 2 4	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3 2 2 5	Máquinas Eléctricas EMF-1017 4 2 2 6	Controles Eléctricos EMF-1006 3 2 2 5	Calidad en Sistemas de Producción AUD-1302 2 3 3 5	Redes de Comunicación Industrial AUC-1306 2 2 2 4
Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 2 5	Metrología y Normalización AEC-1047 2 2 2 4	Dibujo Electromecánico EMF-1007 3 2 2 5	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 1 4	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 2 2 5	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4 4	Ingeniería de Control Clásico EMF-1014 4 2 2 6	Ahorro de Energía EMF-1002 4 2 2 6
Introducción a la Programación EMH-1016 1 3 3 4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3 1 1 4	Procesos de Manufactura EMC-1022 2 2 2 4	Mecánica de Materiales EMF-1021 4 2 2 6	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4 4	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMH-1001 4 2 2 6	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 2 5	Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 2 4	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 1 4	INGLÉS Módulo III 22	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 2 5	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2 2 2 4	Microcontroladores AUC-1301 2 2 2 4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 2 4	Actividades Complementarias 5
INGLÉS Módulo I 26	INGLÉS Módulo II 26	INGLÉS Módulo IV 29	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 2 4	INGLÉS Módulo VI 29	INGLÉS Módulo VII 28	Automatas Programables AUC-1303 2 2 2 4	Residencia Profesional 10
						INGLÉS Módulo VIII 35	INGLÉS Módulo IX 43

Estructura Genérica 210  
Residencia Profesional 10  
Servicio Social 10  
Actividades Complementarias 5  
Especialidad 25  
**Total de Créditos 260**  
\* Módulo de Inglés después de 50 créditos

*[Signature]*  
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y TECNOLÓGICA

*[Signature]*  
LIC. SAÚL NOGGERO  
DIRECTOR ACADÉMICO



SEDU  
DIRECCIÓN GENERAL  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE CIUDAD ACUÑA  
DIRECTOR GENERAL  
LIC. SAÚL NOGGERO  
CLAVE: 05EIT0003T CD. ACUÑA, COAHUILA