Instituto Tecnológico Superior de Cananea

Ingeniería Electromecánica

IEME-2010-210

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Química AEC-1058 2-2-4 CB (1)	Estática EME-1012 3-1-4 CB	Dinámica EME-1008 3-1-4 CB	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3-1-4 CI	Diseño de Elementos de Máquina EMF-1009 3-2-5 DI	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2-2-4 DI	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2-2-4 DI	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3-2-5 DI	Especialidad 25
Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5 CB (1)	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5 CB	Cálculo Vectorial ACF-0904 3-2-5 CB	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3-2-5 CB	Mecánica de Fluidos EME-1020 3-1-4 CI	Sistemas y Máquinas de Fluido EMJ-1026 4-2-6 DI	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3-2-5 DI	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMJ-1025 4-2-6 DI	
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4 CSH (1)	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5 CSH	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2-2-4 CB	Análisis de Circuitos Eléctricos de CD EMF-1004 3-2-5 CI	Análisis de Circuitos Eléctricos de CA EMF-1003 3-2-5 CI	Máquinas Eléctricas EMJ-1017 4-2-6 CI	Controles Eléctricos EMF-1006 3-2-5 DI	Ahorro de Energía EMJ-1002 4-2-6 DI	Residencia Profesional 10
Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5 CB (1)	Metrología y Normalización AEC-1047 2-2-4 CI	Dibujo Electromecánico EMF-1007 3-2-5 CI	Termodinámica EME-1029 3-1-4 CI	Transferencia de Calor EME-1030 3-1-4 CI	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3-2-5 DI	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4 CSH	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4-2-6 DI	
Introducción a la Programación EMH-1016 1-3-4 CB (1)	Tecnología de los Materiales EME-1028 3-1-4 CI	Procesos de Manufactura EMC-1022 2-2-4 CI	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4-2-6 CI		Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4 CSH	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4-2-6 DI	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3-2-5 DI	Servicio Social 10
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4 CSH (1)	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3-1-4 CB		Electrónica Analógica AEF-1021 3-2-5 CI	Electrónica Digital AEC-1022 2-2-4 CI	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2-2-4 DI		Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2-2-4 CSH	Actividades Complementarias 5
Inglés Nivel I 0-5-5 (1)	Inglés Nivel II 0-5-5	Inglés Nivel III 0-5-5	Inglés Nivel IV 0-5-5	Inglés Nivel V 0-5-5	Inglés Nivel VI 0-5-5			
31	31	27	34	27	34	24	32	50

1 - Obligatoria de entrada
CB – Ciencias Básicas
CI – Ciencias de la Ingeniería
DI – Diseño de Ingeniería
CSH – Ciencias Sociales y Humanidades

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:

- Actividades Extraescolares: Deporte y Cultura
- Tutorías
- Investigación
- Eventos Académicos
- Prototipos y Desarrollo Tecnológico
- Editoriales
- Conservación del Medio Ambiente
- Matemáticas Introductorias: Estará sujeta a los resultados del EXANI-II (RLM ≤ 910), es obligatoria. Alumnos de nuevo ingreso

Estructura Genérica	210
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Otros	5
Especialidad	25
Idiomas	30
TOTAL	290