

1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°
Cálculo Diferencial ACF-0901 3 2 5	Cálculo Integral ACF-0902 3 2 5	Cálculo Vectorial ACF-0904 3 2 5	Ecuaciones Diferenciales ACF-0905 3 2 5	Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora EMC-1010 2 2 4	Máquinas y Equipos Térmicos I EMC-1018 2 2 4	Máquinas y Equipos Térmicos II EMC-1019 2 2 4	Subestaciones Eléctricas EMF-1027 3 2 5	
Álgebra Lineal ACF-0903 3 2 5	Probabilidad y Estadística AEE-1051 3 1 4	Dibujo Electromecánico AEF-1390 3 2 5	Taller de Investigación I ACA-0909 0 4 4	Taller de Investigación II ACA-0910 0 4 4	Formulación y Evaluación de Proyectos EMC-1013 2 2 4	Sistemas Eléctricos de Potencia EMF-1024 3 2 5	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia EMF-1025 4 2 6	
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2 2 4	Electricidad y Magnetismo EMC-1011 2 2 4	Metrología y Normalización EMC-1047 2 2 4	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	Ahorro de Energía EMJ-1002 4 2 6	
Química AEC-1058 2 2 4	Tecnología de los Materiales EME-1028 3 1 4	Procesos de Manufactura EMC-1022 2 2 4	Mecánica de Fluidos EME-1020 3 1 4	Sistemas y Máquinas de Fluidos EMJ-1026 4 2 6	Instalaciones Eléctricas EMF-1015 3 2 5	Especialidad 2 3 5	Especialidad 2 3 5	
Introducción a la Programación EMH-1016 1 3 4	Estática EME-1012 3 1 4	Dinámica EME-1008 3 1 4	Análisis y Síntesis de Mecanismos EME-1005 3 1 4	Diseño de Elementos de Máquina EMF-1009 3 2 5	Ingeniería de Control Clásico EMJ-1014 4 2 6	Especialidad 2 3 5	Especialidad 2 3 5	
Taller de Ética ACA-0907 0 4 4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2 3 5	Mecánica de Materiales EMJ-1021 4 2 6	Administración y Técnicas de Mantenimiento EMJ-1001 4 2 6	Electrónica Analógica AEF-1021 3 2 5	Electrónica Digital AEC-1022 2 2 4	Servicio Social 0 0 10	Especialidad 2 3 5	
Actividades Complementarias I 0 0 2	Actividades Complementarias II 0 0 1	Actividades Complementarias III 0 0 1	Termodinámica EME-1029 3 1 4	Transferencia de Calor EME-1030 3 1 4	Refrigeración y Aire Acondicionado EMF-1023 3 2 5			
			Actividades Complementarias IV 0 0 1					
28	27	29	33	33	34	34	32	10

Residencia Profesional

Nomenclatura Prerrequisito
→

V1-120617

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

Requisitos de Titulación Integral:

- Aprobar el 100% de los créditos del plan de estudios.
- Acreditación del programa de inglés, de acuerdo al Nivel B1 de Marco Común Europeo de Referencia (MCER).
- Constancia no inconveniencia para la realización del acto protocolario de titulación integral.
- Presentar acto protocolario de titulación integral de acuerdo al registro de la opción correspondiente.

Observaciones:

- Se recomienda al estudiante que opte por la carga crediticia para cada semestre.
- La carga académica mínima es de 20 créditos y máxima de 36 créditos.
- Las asignaturas no cursadas en un semestre deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato, siempre y cuando éstas se oferten.
- Las asignaturas no acreditadas deberán cursarse obligatoriamente en el período escolar inmediato, siempre y cuando éstas se oferten.