

PERÍODOS ACADÉMICOS

CRÉDITOS

I	Análisis Matemático I	4
	Física I	3
	Algebra Lineal	3
	Química y Laboratorio	3
	Metrología	3
	Metodología de la Investigación	2
	Introducción a la Ingeniería	2
II	Análisis Matemático II	4
	Física II	3
	Dibujo Técnico y CAD	3
	Electrotecnia y Laboratorio	3
	Lenguaje de Programación	3
	Comunicación científica oral y escrita	2
	Cultura Física	2
III	Análisis Matemático III	4
	Estática	3
	Dinámica	4
	Proyecto Mecánico I	3
	Análisis Numérico	3
	Estadística	3
IV	Mecanismos	3
	Motores Eléctricos	3
	Ingeniería Económica	3
	Mecánica de fluidos y Laboratorio	5
	Ingeniería de Materiales I y Laboratorio	3
	Organización De La Producción	3
V	Gestión y Control de la Calidad	2
	Ingeniería de Control e Instrumentación	3
	Resistencia de materiales I y Laboratorio	4
	Termodinámica y Laboratorio	5
	Ingeniería de Materiales II y Laboratorio	3
	Gestión de proyectos	3
VI	Diseño de Máquinas I	4
	Tecnología de la Automatización y Laboratorio	4
	Resistencia de materiales II y Laboratorio	4
	Transferencia de calor	4
	Procesos Fabricación I	4
		4
VII	Diseño de Máquinas II	4
	Ingeniería Estructural	3
	Tecnología Del Mantenimiento	3
	Neumática, Oleo hidráulica y Laboratorio	3
	Procesos Fabricación II	3
	Vinculación con la Sociedad	3
VIII	Proyecto Mecánico II	3
	Soldadura y Laboratorio	3
	CAD/CAM	4
	Bombas y Máquinas Térmicas	4
	Prácticas preprofesionales	4
		4
IX	Diseño por Elementos Finitos	4
	Ensayos no Destructivos y Laboratorio	4
	Vibraciones Mecánicas (E I Manufactura) Auditoria de Eficiencia Energética (E I Energía)	3
	Sistemas Agroindustriales	3
	Tribología	3
	Trabajo de titulación (Diseño del proyecto)	3
		3
X	Ingeniería del Autobús	4
	Fuentes De Energía No Convencionales	3
	Seguridad Industrial (E II Manufactura)	3
	Motores de Combustión Interna (EII Energía)	3
	Equipos De Refrigeración y Calefacción	3
	Trabajo de titulación (Desarrollo del trabajo)	3



PERIODO

PRIMERO

SEGUNDO

TERCERO

CUARTO

QUINTO

SEXTO

SÉTIMO

OCTAVO

NOVENO

DÉCIMO