

## PLAN DE FORMACIÓN | INGENIERÍA MECÁNICA\*

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Cálculo I FB 10	Cálculo II FB 6	Cálculo III FB 6	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias FB 6	Probabilidad y Estadística FB 6	Métodos Numéricos para Ingeniería FB 6	Electivo I E 5	Transferencia de Calor FD 4	Electivo II E 4	Memoria de Título FD 18
Introducción a la Ingeniería Mecánica FD 4	Álgebra Lineal FD 6	Física I FB 6	Física II FB 6	Programación y Computación FD 4	Mecánica de Fluidos FD 6	Termodinámica FD 6	Máquinas Térmicas FD 5	Diseño Térmico FD 6	Prevención de Riesgos y Salud Ocupacional FD 4
Fundamentos Técnicos de Ingeniería Mecánica FB 4	Dibujo de Ingeniería FD 3	Dibujo Asistido por Computador FD 4	Estática FD 6	Resistencia de Materiales FD 6	Dinámica FD 6	Máquinas Hidráulicas FD 5	Manufactura Asistida por Computador FD 4	Proyecto de Memoria FD 3	Montaje Industrial FD 4
Química FB 6	Procesos de Mecanizado FD 6	Práctica de Mecanizado FD 2	Procesos de Fabricación FD 5	Electrotecnia y Electrónica FD 5	Electromecánica FD 4	Elementos de Máquinas FD 5	Proyecto Disciplinario FD 4	Diseño Mecánico FD 5	Comercialización Industrial FD 4
Comunicación Oral y Escrita I FF 2	Comunicación Oral y Escrita II FF 2	Materiales para Ingeniería FD 5	Autogestión y Emprendimiento FF 4	Proyecto Interdisciplinario FD 4	Investigación de Operaciones FD 4	Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos FD 4	Administración de la Producción FD 4	Gestión del Mantenimiento Industrial FD 4	
Métodos para el Aprendizaje Autónomo FF 4	Habilidades Sociales FF 4	Trabajo en Equipo y Liderazgo FF 4	Inglés III FF 3	Administración General FD 3	Comprensión de Contextos Culturales FF 2	Gestión de Recursos Humanos FD 3	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos FD 5	Automatización Industrial FD 4	
	Inglés I FF 3	Inglés II FF 3		Comprensión de Contextos Sociales FF 2	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF 2	Ciudadanía y Ética FF 2	Responsabilidad Social FF 4	Ingeniería Ambiental FD 4	

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
E	ELECTIVO

\* LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.

\*\* LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON 2 ETCS DE PRÁCTICA DEPORTIVA.

\*\*\* MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.