

# Plan de estudios Ingeniería Civil Mecatrónica

Año01		Año02		Año03		Año04		Año05		Año06
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11
Introducción a las Matemáticas	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Electrotecnia y Electromecánica	Fundamento de Electrónica	Sistemas Digitales	Lógica Programable	Sistemas de Comunicación	Taller de Conversión Eléctrica	Memoria de Título
Álgebra	Álgebra Lineal	Física General	Ecuaciones Diferenciales	Métodos Numéricos	Sistemas Dinámicos	Fundamentos de Administración	Ingeniería Económica y Ev. Proyectos	Gestión del Mantenimiento Industrial	Gestión de Recursos Humanos	
Química	Solución Algorítmica de Problemas	Programación	Electricidad y Electromagnetismo	Mecánica de Materiales	Selección Componentes Mecánicos	Sistemas de Control	Instrumentos Sistemas Mecatrónicos	Gestión de Innovación y Emprendimiento	Electivo III	
Introducción a la Mecatrónica	Dibujo de Ingeniería	Materiales de Ingeniería	Mecánica General	Fundamentos Mecánica de Fluidos	Termodinámica y Tranf. Calor	Taller de Integración I	Electivo I	Manufactura e Ing. Asistida por Computador	Proyecto Memoria	
Idioma Extranjero I	Idioma Extranjero II	Idioma Extranjero III	Probabilidad y Estadística	Procesos de Fabricación	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos	Mecanismos	Robótica	Taller de Integración II	Taller de Integración III	
Comunicación Oral y Escrita I	Comunicación Oral y Escrita II	Autogestión del Aprendizaje	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales	Comprensión de Contextos Sociales	Comprensión de Contextos Culturales	Ética y Responsabilidad Social	Responsabilidad Social	Electivo II	Electivo IV	
		Deportes I								



LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.