

# INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA

Año1		Año2		Año3		Año4		Año5		Año6
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X	NIVEL XI
Introducción a las Matemáticas SCT 6	Cálculo I SCT 6	Cálculo II SCT 6	Cálculo III SCT 6	Ecuaciones Diferenciales SCT 4	Métodos Numéricos Ingeniería SCT 5	Mecánica Computacional SCT 6	Gestión del Mantenimiento Industrial SCT 5	Electivo I*** SCT 5	Electivo II*** SCT 5	Electivo IV*** SCT 5
Álgebra SCT 6	Álgebra Lineal SCT 6	Física General SCT 6	Electricidad y Magnetismo SCT 5	Probabilidad y Estadística SCT 5	Termodinámica SCT 5	Transferencia de Calor SCT 6	Máquinas Térmicas SCT 6	Diseño Equipo de Procesos SCT 5	Electivo III*** SCT 5	Memoria de Título II SCT 17
Química SCT 6	Dibujo Técnico Mecánico SCT 6	Materiales para Ingeniería SCT 6	Mecánica General SCT 6	Mecánica de Fluidos SCT 6	Resistencia de Materiales SCT 5	Elementos de Máquinas SCT 6	Máquinas Hidráulicas SCT 5	Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos SCT 6	Memoria de Título I SCT 5	
Introducción a la Ingeniería Mecánica SCT 4	Procesos de Fabricación sin Arranque Viruta SCT 5	Programación y Computación SCT 6	Sistemas Modernos de Manufactura SCT 5	Electrotecnia y Electrónica SCT 5	Electromecánica SCT 5	Desarrollo de Productos SCT 5	Dinámica de Máquinas SCT 6	Diseño de Máquinas SCT 6	Gestión de la Innovación y Emprendimiento SCT 4	
Procesos de Fabricación con Arranque Viruta SCT 6	Idioma Extranjero I SCT 3	Idioma Extranjero II SCT 3	Idioma Extranjero III SCT 3	Proyecto * Interdisciplinario SCT 6	Fundamentos de Administración SCT 5	Gestión de Recursos Humanos SCT 4	Modelamiento para Mantenimiento SCT 5	Proyecto ** Disciplinario SCT 4	Gestión de Operaciones SCT 5	
Comunicación Oral y Escrita I SCT 2	Comunicación Oral y Escrita II SCT 4	Autogestión del Aprendizaje SCT 3	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Culturales SCT 3	Ética y Responsabilidad Social SCT 3	Responsabilidad Social SCT 3	Sistemas Hidráulicos y Neumáticos SCT 5	Automatización Industrial SCT 5	

SCT Sistema de Créditos Transferibles

**i** \* MÓDULOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL. LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.