

FACULTAD DE CIENCIAS
FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

INGENIERÍA
EN COMPUTACIÓN



“El profesional formado en nuestra Escuela es un ingeniero creador de soluciones, un emprendedor tecnológico, que usando la tecnología y sus conocimientos obtenidos en la carrera, crea soluciones innovadoras.

Nuestra Escuela tiene un fuerte componente teórico y práctico, donde las líneas de hardware, de robótica, de programación y la inteligencia artificial, son áreas que desarrollamos potenciando la creatividad de cada estudiante”.

Alexis Gotschlich Neubauer

Director Ingeniería en Computación

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

1 ^{er} semestre	2 ^{do} semestre	3 ^{er} semestre	4 ^o semestre	5 ^o semestre	6 ^o semestre	7 ^o semestre	8 ^o semestre	9 ^o semestre	10 ^o semestre
Cálculo Diferencial e Integral	Aplicaciones en Programación	Cálculo en Tres Dimensiones	Algebra Matricial	Automatas y Lenguajes Formales					
Conceptos Matemáticos	Curso Transversal Institucional I	Curso Transversal Institucional II	Cultura e Identidad Social	Física	Arquitectura de Computadores	Comunicación y Redes de Computadores	Electivo de Especialidad II	Electivo de Especialidad V	Computación Móvil
Crecimiento y Desarrollo Personal	Fundamentos de Ingeniería en Computación	Estructuras de Datos y Algoritmos	Física Experimental	Fundamentos de Lenguajes de Programación	Base de Datos	Criterios Éticos en la Vida Profesional	Electivo de Especialidad III	Electivo de Especialidad VI	Proyecto de Título
Interpretación y Argumentación	Ideas Teóricas en Ciencias de la Computación	Inglés para Ingeniería II	Matemática Discreta	Introducción a los Sistemas Computacionales	Compiladores	Diseño y Análisis de Algoritmos	Electivo de Especialidad IV	Emprendimiento Tecnológico	Sistemas Embebidos Distribuidos
Introducción a la Ingeniería en Computación	Inglés para Ingeniería I	Primera Práctica	Principios de Programación	Primera Práctica Profesional	Estructura Social, Dilemas Públicos y Éticos	Electivo de Especialidad I	Psicología Cognitiva	Introducción a los Sistemas Embebidos	
Introducción a la Programación	Integración, Ecuaciones Diferenciales y Aproximación	Probabilidades y Estadísticas		Seminario de Investigación	Sistemas Operativos	Ingeniería de Software	Taller de Ingeniería de Software	Introducción al Análisis de Rendimiento	
		Programación Avanzada		Teoría de Sistemas y Comportamientos Organizacionales		Segunda Práctica Profesional		Tercera Práctica Profesional	
						Seminario de Complementación Profesional			

- Plan Específico.
- Plan Común Facultad.
- Curso Transversal Institucional.

* La malla curricular está sujeta a revisión, debido a que puede experimentar cambios.