

# PLAN DE ESTUDIOS | INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN

1 <sup>er</sup> Año		2 <sup>o</sup> Año		3 <sup>er</sup> Año		4 <sup>o</sup> Año		5 <sup>o</sup> Año		6 <sup>o</sup> Año	
NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6	NIVEL 7	NIVEL 8	NIVEL 9	NIVEL 10	NIVEL 11	NIVEL 12
Álgebra FB 6	Álgebra Lineal FB 6	Cálculo II FB 6	Cálculo III FB 6	Estructuras Computacionales Discretas FD 6	Modelo de Computabilidad FD 6	Probabilidades y Estadística FB 6	Modelos Estocásticos FD 4	Recursos Humanos FD 2	Gestión de Proyectos Tecnológicos FD 4	Evaluación de Proyectos Tecnológicos MI 6	Base de Datos FD 6
La Organización FD 4	Cálculo I FB 6	Física General I FB 6	Ecuaciones Diferenciales FB 4	Circuitos Electrónicos para Sistemas de Comunicación FD 5	Arquitectura de Computadores FD 6	Contabilidad de Costos FD 3	Desarrollo de Aplicaciones para Automatización FD 5	Economía FD 4	Taller de Desarrollo de Software II MI 7	Taller de Aplicaciones Distribuidas MI 6	Seminario de Tendencias en Computación II FD 5
Solución Algorítmica de Problema FD 8	Programación FD 6	Programación Avanzada FD 6	Física General II FB 6	Diseño de Circuitos Digitales FD 6	Requisitos de Software FD 5	Lenguaje y Paradigmas de Programación FD 6	Construcción y Validación de Software FD 6	Taller de Desarrollo de Software I MI 7	Inteligencia Artificial FD 6	Taller de Integración de Sistemas de Información MI 4	Proyecto de Titulación MI 18
Lenguaje y Comunicación FF 4	Construcción del Conocimiento I FF 4	Construcción del Conocimiento II FF 4	Proyecto de Programación MI 6	Algoritmos y Estructuras de Datos FD 6	Planificación y Estimación de Proyectos de Software FD 4	Diseño de Software FD 6	Sistemas Operativos FD 6	Tecnología Web FD 6	Seminario de Algoritmos FD 6	Evaluación y Afianzamiento de Sistemas Computacionales FD 6	
***Desarrollo Personal I FF 2	Sociedad y Cultura I FF 4	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF 4	Ética, Valoración y Sociedad FF 4	Metodología de Desarrollo de Software FD 4	Modelamiento y Manipulación de Datos FD 6	Diseño de Sistemas de Comunicación de Datos FD 6	Diseño de Redes de Computadores FD 6	Administración de Sistemas Computacionales FD 6	Gestión de Seguridad Informática FD 6	Seminario de Tendencias en Computación I FD 5	
Desarrollo Personal II FF 4	Comunicación Efectiva FF 4	Sociedad y Cultura II FF 4	Proyecto de Responsabilidad Social FF 4	Inglés I 3	Inglés II 3	Inglés III 3	Inglés IV 3	Inglés V 3		Formulación de Proyecto de Titulación FD 2	

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN
*MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.	
** VER REQUISITOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.	
*** ESTE MÓDULO SE DESARROLLA EN FORMA INTENSIVA 15 DÍAS ANTES DEL INICIO FORMAL DE CLASES	