

# INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

## TRAYECTORIA MÍNIMA

Álgebra 1 + 2   4	Álgebra Lineal 1 + 2   4	Probabilidad y Estadística 1 + 3   5	Investigación de Operaciones 2 + 3   7	Simulación 1 + 2   4	Lógica Secuencial y Combinatoria 3 + 3   9	Sistemas Digitales 3 + 3   9	Arquitectura de Computadoras 3 + 3   9
Cálculo I 1.5 + 3   6	Cálculo II 1.5 + 3   6	Cálculo III 1 + 2   4	Metrología 1 + 2   4	Circuitos Eléctricos 4 + 1   9	Electrónica Analógica 3 + 2   8	Electrónica Digital 3 + 2   8	Sistemas Expertos 2 + 2   6
Geometría Analítica 2 + 2   6	Ecuaciones Diferenciales 1 + 3   5	Física 3 + 2   8	Electricidad y Magnetismo 3 + 2   8	Transmisión de Datos 3 + 2   8	Protocolos de Red 4 + 1   9	Modelos de Redes 3 + 1   7	
Programación Estructurada 3 + 3   9	Programación Avanzada 3 + 3   9	Estructuras de Datos 3 + 2   8	Organización de Archivos 3 + 2   8	Teoría de Sistemas 3 + 0   6	Análisis de Sistemas 3 + 2   8	Diseño de Sistemas 3 + 2   8	Administración y Seguridad de Sistemas Operativos 3 + 0   6
Lógica 1 + 2   4	Inglés C1 2 + 2   6	Inglés C2 2 + 2   6	Fundamentos de Robótica 2 + 2   6	Administración 2 + 1   5	Interacción Hombre-Máquina 2 + 2   6	Metodología de la Investigación 2 + 1   5	Instalación, Configuración y Comunicación S.O. 2 + 3   7
Sociología 2 + 0   4	Métodos Numéricos 1 + 3   5	Graficación 1 + 3   5	Economía 2 + 0   4	Compiladores 4 + 1   9	Administración de Redes 3 + 2   8	Análisis y Diseño de Redes 4 + 1   9	Seguridad en Redes 4 + 1   9
Análisis de Fourier 1 + 2   4	Autómatas y Lenguajes Formales 1 + 3   5	Lenguaje Ensamblador 1 + 1   3	Ensambladores 3 + 1   7	Programación Orientada a Objetos 3 + 2   8	Programación Paralela y Distribuida 3 + 2   8	Sistemas Operativos 4 + 1   9	Tipos de Sistemas Operativos 4 + 1   9
	Optativas Núcleo Básico	Fundamentos de Bases de Datos 2 + 2   6	Bases de Datos Avanzadas 3 + 1   7	Comunicación y Relaciones Humanas 2 + 1   5	Sistemas Gestores de Bases de Datos 1 + 3   5	Administración de Recursos Informáticos 3 + 0   6	Tratamiento de Imágenes 2 + 2   6
		Multimedia 2 + 2   6	Línea de Acentuación 4	Línea de Acentuación 1	Línea de Acentuación 2		Línea de Acentuación 3