

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN

TRAYECTORIA MÁXIMA

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