

INGENIERÍA EN SISTEMAS



PLAN DE ESTUDIOS

► I Cuatrimestre

Cálculo diferencial
Introducción a la computación
Álgebra lineal
Diagramas y algoritmos
Metodología de la investigación
Lenguaje oral y escrito
Probabilidad y estadística

► II Cuatrimestre

Cálculo integral
Estática
Matemáticas discretas I
Fundamentos
Investigación I
Taller de pensamiento creativo I
Investigación de operaciones

► III Cuatrimestre

Análisis vectorial
Dinámica
Matemáticas discretas II
Programación orientada a objetos I
Electricidad y magnetismo
Taller de pensamiento creativo II
Arquitectura de computadoras

► IV Cuatrimestre

Ecuaciones diferenciales
Diseño gráfico
Bases de datos I
Programación orientada a objetos II
Circuitos eléctricos y electrónica
Taller de pensamiento creativo III
Sensores e interfaces

► V Cuatrimestre

Series y transformadas
Páginas web I
Bases de datos II
Estructuras
Programación avanzada
Taller de pensamiento creativo IV
Redes I

► VI Cuatrimestre

Gestión empresarial I
Páginas web II
Bases de datos III
Métodos numéricos
Teoría de sistemas
Desarrollo humano I
Redes II

► VII Cuatrimestre

Gestión empresarial II
Ingeniería de software I
Bases de datos IV
Sistemas Operativos
Sistemas I
Desarrollo humano II

► VIII Cuatrimestre

Gestión empresarial III
Ingeniería de software II
Ingeniería de requerimientos
Ética profesional
Sistemas II
Desarrollo humano III

► IX Cuatrimestre

Liderazgo social sustentable
Ingeniería de software III
Derecho informático
Métricas
Investigación II
Desarrollo humano IV

► X Cuatrimestre

Sistemas propietarios I
Sistemas distribuidos
Calidad de los sistemas I
Inteligencia artificial I
Reingeniería
Liderazgo empresarial
Sistemas abiertos I

► XI Cuatrimestre

Sistemas propietarios II
Seguridad en los sistemas
informáticos
Calidad de los sistemas II
Inteligencia artificial II
Auditoría
Proyecto de liderazgo empresarial
Sistemas abiertos II

► XII Cuatrimestre

Sistemas propietarios III
Pruebas
Sistemas abiertos III

► XIII Cuatrimestre

Taller de sistemas propietarios
Residencias profesionales
Seminario de tesis I
Taller de sistemas abiertos

► XIV Cuatrimestre

Seminario de tesis II



DRAGONES

