



LICENCIATURA EN **ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES**

RVOE: 20192859

PLAN DE ESTUDIOS

- Álgebra
- Química
- Física para ingeniería
- Introducción a la ingeniería
- Arquitectura para computadoras
- Aprender a aprender
- Geometría analítica
- Probabilidad y estadística
- Mecánica
- Dispositivos electrónicos
- Informática aplicada
- Cálculo
- Estadística aplicada
- Electricidad y magnetismo
- Análisis de computadoras
- Fundamentos de programación estructurada
- Comunicación oral y escrita
- Ecuaciones diferenciales
- Investigación de operaciones
- Análisis de circuitos eléctricos
- Introducción a sistemas operativos
- Programación estructurada aplicada
- Metodología de la investigación
- Métodos numéricos
- Análisis de decisiones
- Cinemática y dinámica
- Sistemas operativos aplicados
- Fundamentos de electrónica
- Formación humana y ciudadana
- Programación de sistemas
- Análisis y sistema de señales
- Introducción a algoritmos y estructura de datos
- Sistemas operativos distribuidos
- Electrónica avanzada
- Desarrollo de habilidades directivas
- Programación orientada a objetivos
- Memorias y periféricos
- Algoritmos y estructura de datos avanzados
- Introducción a base de datos
- Fundamentos de redes de computadoras
- Liderazgo empresarial
- Desarrollo web básico
- Microprocesadores
- Seguridad en la información
- Base de datos aplicadas
- Redes de computadoras avanzadas
- Desarrollo de proyectos de ingeniería en sistemas computacionales
- Diseño digital
- Auditoria de la información
- Datamining y datawarehousing

