

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

SE-SES/21/114/01/3125/2024/SIE

PRIMER SEMESTRE

- INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
- CÁLCULO I
- ÁLGEBRA SUPERIOR I
- FÍSICA
- INGLÉS I
- COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

QUINTO SEMESTRE

- MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLADORES
- BASE DE DATOS EN LA NUBE
- SEGURIDAD INFORMÁTICA APLICADA
- PROGRAMACIÓN AVANZADA A OBJETOS
- INGENIERÍA DEL SOFTWARE I
- ANÁLISIS NUMÉRICO
- DERECHO INFORMÁTICO

SEGUNDO SEMESTRE

- TEORÍA GENERAL DE SISTEMA
- INTRODUCCIÓN BASE DE DATOS
- CÁLCULO II
- ÁLGEBRA SUPERIOR II
- ESTADÍSTICAS
- INGLÉS II
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

SEXTO SEMESTRE

- COMPUTACIÓN INALÁMBRICA I
- ARQUITECTURA DE SISTEMAS
- REDES DE COMPUTADORAS
- PROGRAMACIÓN DE APLICACIÓN WEB Y MULTIMEDIA
- INGENIERÍA DEL SOFTWARE II
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- ÉTICA PROFESIONAL

TERCER SEMESTRE

- SISTEMAS OPERATIVOS
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE BASE DE DATOS
- ECUACIONES DIFERENCIALES
- CIRCUITOS DIGITALES I
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS
- INGLÉS III
- TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD

SEPTIMO SEMESTRE

- COMPUTACIÓN INALÁMBRICA II
- ARQUITECTURA DE SOLUCIONES
- AUDITORÍA INFORMÁTICA
- PLANEACIÓN DE PROYECTOS
- ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CUARTO SEMESTRE

- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- BASE DE DATOS AVANZADA Y BIG DATA
- COMPUTACIÓN GRÁFICA
- PROGRAMACIÓN DE SISTEMA
- CIRCUITOS DIGITALES II
- MATEMÁTICAS DISCRETAS
- INGLÉS IV

OCTAVO SEMESTRE

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL
- SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL
- SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LA NUBE
- INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD EMPRENDEDORA
- SEMINARIO DE TESIS