

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales

Plan de estudios

Perfil de Ingreso

El aspirante de la Ingeniería en Sistemas Computacionales deberá tener la habilidad para la investigación, el análisis y síntesis de información; criterio, razonamiento lógico para la resolución de problemas; interesado en las ciencias básicas y tecnologías de cómputo.

Perfil de Egreso

El egresado de la Ingeniería en Sistemas Computacionales cuenta con sólidos conocimientos del entorno que lo rodea, es capaz de enfrentar de manera responsable y creativa los retos de las tecnologías de información, además participa productivamente en equipos interdisciplinarios basados en una formación humanista y asume un compromiso social de respuesta analítica y ética a los desafíos planteados por la globalización.

▶ Administración I	▶ Redes I
▶ Arquitectura de Computadoras	▶ Lengua Inglesa V
▶ Álgebra	▶ Formación y Desarrollo Integral V
▶ Fundamentos de Programación	▶ Taller de Habilidades Gerenciales
▶ Probabilidad y Estadística	▶ Seguridad Informática
▶ Lengua Inglesa I	▶ Desarrollo Web I
▶ Formación y Desarrollo Integral I	▶ Minería de Datos
▶ Cálculo Diferencial	▶ Redes II
▶ Álgebra Lineal	▶ Lengua Inglesa VI
▶ Métodos Numéricos	▶ Competencias Digitales I
▶ Programación Orientada a Objetos	▶ Comercio Electrónico
▶ Lenguaje Formales y Autómatas	▶ Administración de Proyectos de Software
▶ Lengua Inglesa II	▶ Desarrollo Web II
▶ Formación y Desarrollo Integral II	▶ Computación en la Nube
▶ Cálculo Integral	▶ Telecomunicaciones
▶ Matemáticas Discretas	▶ Lengua Inglesa VII
▶ Base de Datos	▶ Competencias Digitales II
▶ Sistemas Operativos	▶ Auditoría Informática
▶ Electricidad y Magnetismo	▶ Administración de Recursos Informáticos
▶ Lengua Inglesa III	▶ Programación Móvil
▶ Formación y Desarrollo Integral III	▶ Inteligencia Artificial
▶ Simulación de Sistemas	▶ Seminario de Tesis
▶ Ingeniería de Software I	▶ Lengua Inglesa VIII
▶ Base de Datos Distribuidas	▶ Competencias Digitales III
▶ Sistemas Digitales	▶ Gran Laboratorio Empresarial
▶ Programación Visual	▶ Desarrollo de Proyectos Profesionales
▶ Lengua Inglesa IV	▶ Gestión Empresarial
▶ Formación y Desarrollo Integral IV	▶ Habilidades Directivas
▶ Computación Gráfica	▶ Lengua Inglesa IX
▶ Ingeniería de Software II	▶ Competencias Digitales IV
▶ Programación .Net	
▶ Electrónica Digital	

Duración
3 años

Modalidad
Escolarizada

RVOE
20231974



Educación
Secretaría de Educación Pública