

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