



EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN ÁREA SISTEMAS INFORMÁTICOS

El Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos cuenta con las competencias profesionales necesarias para su desempeño en el campo laboral, en el ámbito local, regional y nacional.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS:

1. Implementar aplicaciones de software, mediante técnicas de programación y considerando los requerimientos de la organización para efficientar.
2. Implementar y realizar soporte técnico a equipo de cómputo, sistemas operativos y redes locales, de acuerdo a las necesidades técnicas de la organización, para garantizar el óptimo funcionamiento de sus recursos informáticos.
3. Implementar sistemas de información de calidad, a través de técnicas avanzadas de desarrollo de software para efficientar los procesos de las organizaciones.
4. Implementar y administrar sistemas manejadores de bases de datos acorde a los requerimientos de información de la organización.

OCUPACIONES PROFESIONALES

Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos podrá desempeñarse como:

- Analista de Sistemas.
- Programador de Sistemas.
- Administrador de Base de Datos.
- Gestor de TI.
- Diseñador de sitios Web.

PLAN DE ESTUDIOS

TICSI

Primer Cuatrimestre

Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Lógico
Ofimática
Soporte Técnico
Expresión Oral y Escrita I
Formación Sociocultural I

Segundo Cuatrimestre

Desarrollo de Habilidades de Pensamiento Matemático
Metodología de la Programación
Fundamentos de Redes
Inglés I
Formación Sociocultural II

Tercer Cuatrimestre

Programación
Redes de Área Local
Introducción al Análisis y Diseño de Sistemas
Administración de la Función Informática

Cuarto Cuatrimestre

Desarrollo de Aplicaciones
Sistemas Operativos
Base de Datos
Integradora I
Inglés II

Quinto Cuatrimestre

Desarrollo de Aplicaciones II
Base de Datos II
Ingeniería de Software I
Formación Sociocultural III

Sexto Cuatrimestre

Desarrollo de Aplicaciones Web
Administración de Base de Datos
Administración de Proyectos
Inglés III

Séptimo Cuatrimestre

Calidad en el Desarrollo de Software
Ingeniería de Software II
Inglés IV
Expresión Oral y Escrita II

Octavo Cuatrimestre

Estructura de Datos
Desarrollo de Aplicaciones II
Integradora II
Inglés V
Formación Sociocultural IV

Noveno Cuatrimestre

Estadía

Modelo
Despresurizado