

Sistemas Informáticos

Descripción

Misión

Formar estudiantes analíticos preparados académicamente con herramientas tecnológicas de última generación para que se desenvuelvan con éxito en un moderno entorno empresarial competitivo, apoyados con valores morales, éticos y de servicio.

Visión

Convertirse en una carrera que lidere los avances tecnológicos y educativos para preparar estudiantes de vanguardia, creativos y emprendedores con claros objetivos de servicio a la comunidad

Objetivo

Formar profesionales de Sistemas con alta calidad humana, que a través de una exigente formación académica, desarrolle destrezas en los últimos lenguajes de programación y con capacidades para analizar, organizar, implementar, controlar y llevar al éxito proyectos informáticos.

Competencias

- Gestionar y evaluar todo el ciclo de un sistema informático.
- Impulsar constantes mejoras en estructuras, procedimientos y funciones que permiten optimizar el flujo de datos e información.
- Administrar equipos informáticos.
- Evaluar y seleccionar Software y Hardware.
- Ser elemento de apoyo activo de gerencia.

Metodología

Nuestro quehacer educativo es eminentemente práctico y basa su mayor parte en el modelo pedagógico constructivista, porque busca crear en nuestros estudiantes las estructuras mentales para aprender a aprender, aprender a descubrir, aprender a crear, aprender a servir, aprender a vivir y convivir; para lograr un profesional integral, razón por la cual fomentamos la participación activa, el aprendizaje colaborativo y el desarrollo de capacidades y habilidades, mediante el desarrollo y entrega de proyectos en términos reales, con una estrecha y fructífera supervisión de los docentes.

Títulos Profesional a obtener

Técnico Superior en Sistemas

Con mención en Analista de Sistemas, Internet y Redes.

Materias: 25 materias más pasantías y trabajo de graduación.

Duración: 2 años

Tecnólogo en Sistemas Informáticos

Con mención en : Análisis de Sistemas, Internet, Redes y Planificación Informática

Materias: 38 materias más pasantías y trabajo de graduación.

Duración: 3 años

Continuación de Estudios

Una vez culminados sus estudios en el TES, los estudiantes pueden optar por continuar su carrera universitaria para obtener una licenciatura en ingeniería en las diferentes especializaciones, gracias a que contamos con convenios con diferentes universidades:

- » **Escuela Superior Politécnica del Litoral (ESPOL).**
- » **Universidad de Especialidades Espíritu Santo (UEES).**
- » **Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG).**
- » **Universidad de Palermo (Argentina).**

Perfil Ocupacional

El tecnólogo en Sistemas podrá desempeñarse como:

- Gerente de Sistemas
- Programador de Computadoras
- Analista de Sistemas
- Director de Grupos de trabajo
- Administrador de Centros de Cómputos
- Auditor de Sistemas
- Asistente de gerencia
- Instructor de personal en el área informática
- Asesor organizacional de las empresas
- Asesor en el área informática