



Técnico Superior Universitario en Tecnologías de la Información y Comunicación Área Sistemas Informáticos

Misión

Formar profesionistas en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos con un alto sentido de responsabilidad social y una sólida preparación tecnológica y humanística, para desenvolverse en el sector público y privado dedicado al desarrollo de software.

Visión

Ofrecer un Programa Educativo de calidad y excelencia académica vinculado a las necesidades de la sociedad y el sector productivo, que ofrezca un desarrollo integral y competitivo con el empleo de nuevas tecnologías de la información.

PERFIL DE INGRESO

Proviene de un bachillerato de área Físico-Matemático, Técnico en Informática y/o Bachillerato General.

Conocimientos:

- Matemáticas básicas (aritmética, álgebra y geometría)
- Comprensión lectora
- Informática básica (preferentemente)
- Cultura general

Habilidades:

- Capacidad de análisis, síntesis y abstracción para resolver problemas de manera lógica
- Contar con un buen nivel de comprensión de lectura y redacción en español
- Saber trabajar en equipo y bajo presión
- Sentido de orden y organización
- Contar con hábitos de estudio que les permita una coordinación hacia el estudio independiente

Actitudes:

- Iniciativa
- Confianza en sí mismo
- Respeto y autodisciplina
- Compromiso, responsabilidad y honestidad
- Emprendedor y autodidacta



PERFIL DE EGRESO

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 Genéricas:

Capacidad de análisis y síntesis, habilidades para la investigación básica, las capacidades individuales y las destrezas sociales, habilidades gerenciales y las habilidades para comunicarse en un segundo idioma.

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 al 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.