

Objetivo

Formar profesionales con los conocimientos y habilidades que les provean de la capacidad para solucionar problemas aplicando las ventajas de los sistemas informáticos; que les capaciten para emprender proyectos de desarrollo de sistemas informáticos y programas, colaborar en empresas ejerciendo funciones relacionadas con sistemas informáticos, instalación, programación y mantenimiento de los mismos.



Duración

3 años.
9 trimestres.



Perfil del aspirante

- Con gusto por el uso de equipo de cómputo.
- Organizado.
- Interesado en los avances de la tecnología.
- Con gran habilidad para resolver problemas.
- Con capacidad numérica.
- Con agrado por el trato cotidiano con otras personas.



Perfil del egresado

- Desarrolla e implanta sistemas de información y procesos de soporte para la toma de decisiones con un aprovechamiento eficiente de los recursos informáticos.
- Integra conocimientos administrativos y técnicos con una visión de negocio en la creación de soluciones integrales.
- Apoya a las organizaciones en su administración a través de la tecnología informática.
- Actúa como enlace entre las diferentes áreas de la empresa y el centro de cómputo.
- Apoya en la creación de sistemas que cubran los requerimientos de procesamiento de datos y el manejo de la información.
- Aplica conocimientos y habilidades para la selección adecuada de herramientas, equipos y sistemas, acordes con el avance tecnológico y con las necesidades de la empresa.
- Elabora proyectos informáticos de vanguardia, que incrementen la productividad de las empresas.