

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA CARRERA LICENCIATURA EN ANÁLISIS DE SISTEMAS

El egresado de la carrera Licenciatura en Análisis de Sistemas será un profesional especializado y competente para el desempeño en las áreas de gestión, programación y gerencia de Sistemas Informáticos, con un conjunto de conocimientos matemáticos, científicos y tecnológicos para crear, administrar y mantener servicios; y Sistemas de Información integrados y eficientes que faciliten la toma de decisiones y agilicen las operaciones de una organización.

INFORMÁTICA EDUCATIVA

- Sistemas Tradicionales de Apoyo a la Enseñanza-Aprendizaje
- Aprendizaje Colaborativo Asistido por Computadora
- Sistemas para Tele-Aprendizaje.
- Ingeniería de Software Educativo.

INGENIERÍA DE SOFTWARE

- Informática Gráfica
- Desarrollo de software e interacción persona-ordenador
- Aplicaciones embebidas o empotrados

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

- Gestión de un departamento de Tecnologías Informáticas
- Usos estratégicos de Tecnologías Informáticas
- Páginas Web - Tecnologías en las Nubes
- Tecnologías móviles-Smartphone

BASES DE DATOS Y REPRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Manejo de restricciones de integridad y mantención.
- Optimización semántica de consultas.
- Datawarehousing
- Datamining.



¿Qué es una Línea de Investigación?

Una línea de investigación es un enfoque que abarca conocimientos, inquietudes, prácticas y perspectivas de análisis que permiten el desarrollo de proyectos y productos contruidos de manera sistemática alrededor de un tema de estudio. Las líneas de investigación orientan la actividad académica e investigativa de la institución, así como la formación de investigadores en todas las áreas.