

Sistemas Computacionales

Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales

Para el ingreso: Poseer Título de Bachiller: Físico Matemático; Electrónica; Computación.

Duración de la carrera: 10 semestres.

Título que otorga: Ingeniero (a) en Sistemas Computacionales

PERFIL PROFESIONAL

- Integrar y administrar sistemas.
- Diseñar bases de datos.
- Analizar, diseñar, implementar y mantener sistemas.
- Desarrollar software de aplicación, de base y herramientas (ingeniería de software).
- Implementar la reingeniería de sistemas
- Diseñar proyectos informáticos mono y multiuso para varias plataformas operativas.
- Manejar, diseñar, implementar y administrar redes LAN, WAN.
- Desarrollar y manejar software de comunicación.
- Crear y administrar empresas de desarrollo de software.
- Planificar, diseñar, dirigir y administrar proyectos informáticos y sus componentes.
- Ejercer funciones de auditoría informática.
- Evaluar el rendimiento de soluciones informáticos.
- Dar soluciones de hardware y software.
- Ejercer funciones de asesoría informática.

CAMPO OCUPACIONAL

El campo de acción del ingeniero de Sistemas Computacionales, está orientado a la empresa privada y pública y puede cumplir con tareas de:

- Planificación y ejecución de proyectos informáticos.
- Administración.
- Asesoría.
- Consultoría.
- Investigación