

Administración de Sistemas Informáticos

El egresado de esta licenciatura, estará capacitado para poder diseñar, implementar y administrar soluciones informáticas en el contexto de las organizaciones.



Aptitudes

Amplia formación y conocimientos, analítico, resolución de problemas, fácil comunicación, metódico, ordenado, capacidad de trabajo en equipo.



Técnico en Informática

Este técnico se obtiene al cumplir con los requisitos establecidos por la universidad además de haber realizado prácticas y/o seminario y concluir con 6 semestres del pensum.



Licenciatura

Conformado por un total de 10 semestres, para graduarse deberá cumplir con los requisitos establecidos por la universidad además de culminar los procesos de prácticas, tesis y/o privados y 12 Cursos aprobados del Idioma Inglés.

CAMPO LABORAL

Las empresas de todas las industrias necesitan administradores de informática para gestionar sistemas de redes. Asimismo, los administradores de sistemas pueden trabajar en hospitales, organismos gubernamentales, corporaciones, organizaciones sin fines de lucro, empresas de telecomunicaciones, fabricantes y más, desempeñando algunas funciones como:

- Gestión diaria, mantenimiento y configuración de los sistemas informáticos comerciales. .

BENEFICIOS DEL TÉCNICO

- Acreditación mediante un título de carácter técnico que permite ejercer un oficio.
- Diferenciador competitivo y comprobable en tu currículum que fortalecerá tus aptitudes y conocimientos.



PRIMER SEMESTRE

1. Comunicación y Redacción
2. Técnicas de Estudio e investigación
3. Matemática I
4. Informática
5. Procesos y Algoritmos I

SEGUNDO SEMESTRE

1. Estadística
2. Ética y Moral
3. Contabilidad I
4. Fundamentos de Sistemas de Información
5. Procesos y Algoritmos II

TERCER SEMESTRE

1. Administración I
2. Contabilidad II
3. Matemática II
4. Estructura de Datos
5. Administración de Redes de Informática

CUARTO SEMESTRE

1. Administración II
2. Estadística Inferencial
3. Matemática Financiera
4. Programación I
5. Sistemas Operativos

QUINTO SEMESTRE

1. Administración III
2. Análisis y Diseño de Sistemas
3. Planeación y Desarrollo de Negocios
4. Programación II
5. Base de Datos I

SEXTO SEMESTRE

1. Administración IV
2. Presupuesto y Finanzas
3. Programación Web
4. Base de datos II
5. Práctica de Administración de Sistemas de Información

SÉPTIMO SEMESTRE

1. Investigación de Mercados
2. Administración Financiera
3. Derecho Informático
4. Data Science
5. Diseño de redes y telecomunicaciones

OCTAVO SEMESTRE

1. Marketing Digital
2. Desarrollo de Aplicaciones Mviles
3. Ingeniería de Software
4. Base de Datos Avanzados
5. Emprendimiento de Negocios Tecnológicos

NOVENO SEMESTRE

1. Inteligencia Artificial
2. Gestion de Calidad de Software
3. Seminario de Administración
4. Administración de Recursos Humanos
5. Dirección de Proyectos Tecnológicos (Project Management)

DÉCIMO SEMESTRE

1. Seminario de Tesis
2. Seguridad y Auditoría de Sistemas
3. Gestión de Empresas de Desarrollo Tecnológico
4. Internet de las Cosas y Computación en la Nube
5. Comercio Electrónico

