

Licenciatura en Gestión de Tecnologías de la Información

PROPÓSITO

Forma profesionistas con sentido ético y humanista que desarrollen habilidades en la planeación, gestión y evaluación de las tecnologías de la información, por medio del análisis, diseño y administración de dichas tecnologías, para manejar de forma estratégica, segura y eficiente los procesos que favorezcan la mejora continua en sus organizaciones.

PERFIL DEL EGRESADO

Conocimientos:

- Distingue las necesidades informáticas de la empresa y de sus usuarios.
- Explica los sistemas de información y procesos de soporte para la toma de decisiones.
- Argumenta la importancia y aplicación de las técnicas y herramientas tecnológicas en las organizaciones.
- Analiza los sistemas informáticos completos de la organización, para el almacenamiento, control y acceso de la empresa.
- Indica el software apropiado para cada proceso en la organización.

Habilidades y/o destrezas:

- Utiliza estrategias en la implementación de sistemas administrativos computacionales, para optimizar recursos en las empresas de productos y servicios.
- Propone sistemas de información orientados a la productividad empresarial.
- Gestiona el talento humano y financiero en proyectos informáticos.
- Realiza la codificación óptima de la información en la empresa.
- Visualiza el rendimiento y duración del software y hardware.
- Trabaja de manera metódica y eficientemente, buscando la solución de los problemas.

Actitudes y/o valores:

- Asume su papel de líder en grupos de trabajo y proyectos relacionados con el área de tecnología en las organizaciones
- Muestra responsabilidad y ética profesional en los proyectos en donde participa.
- Aprecia las necesidades de los usuarios como prioridad en la organización.
- Valora la seguridad de la información.

Hábitos:

- Uso de métodos y procedimientos sistematizados.
- Respalda frecuentemente la información.
- Actualiza sus sistemas de seguridad.



Online

Eje académico: TECNOLÓGICO-ADMINISTRATIVO

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN GESTIÓN DE
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Eje Académico: TECNOLÓGICO-AMINISTRATIVO

CICLO 1

Persona y Libertad

Métodos de Estudio para el
Desarrollo del Pensamiento
y la Lengua I

Matemáticas Básicas para
Negocios

CICLO 2

Optativa de Formación

Métodos de Estudio para el
Desarrollo del Pensamiento
y la Lengua II

Matemáticas Avanzadas
para Negocios

CICLO 3

Matemáticas para
la Computación

Entorno Administrativo

Fundamentos de
Programación

CICLO 4

Probabilidad
para Negocios

Comportamiento y
Desarrollo Organizacional

Fundamentos de la
Administración de Tecnologías
de Información

CICLO 5

Estructura de Datos

Sistema de
Información Financiera

Economía

CICLO 6

Presupuestos

Ingeniería Económica

Paradigmas de
Programación I

CICLO 7

Paradigmas de
Programación II

Administración de
Centros de Cómputo

Bases de Datos I

CICLO 8

Sistemas Operativos

Ingeniería de Software

Redes I

CICLO 9

Ingeniería de
Requerimientos

Bases de
Datos II

Derecho Informático

CICLO 10

Análisis y Diseño
de Sistemas

Redes II

Liderazgo Estratégico y
Manejo del Cambio

CICLO 11

Bases de Datos III

Evaluación de
Proyectos Informáticos

CICLO 12

Seguridad en las Redes

Auditoría Informática

CICLO 13

Administración de
Redes de Área Local

Desarrollo Web

Organización y Control

CICLO 14

Comercio Electrónico

Métodos y Técnicas
de Investigación

CICLO 15

Sistemas para la Toma
de Decisiones

Seminario de Titulación