

## LICENCIATURA EN INFORMATICA ADMINISTRATIVA

### OBJETIVO

Buscar una formación interdisciplinaria, que permita al egresado el conocimiento y el manejo de los elementos y relaciones del contexto, del manejo de la información, involucrados en una organización; que tenga la capacidad para analizar situaciones reales y plantear soluciones a los problemas detectados en el desarrollo del procesamiento de datos en una organización y mejore su estado actual, reflejándose en un incremento en la calidad y la productividad de la misma.

### ACTITUDES

- Espíritu emprendedor y de compromiso social.
- Interés por los sistemas de información y técnicas administrativas que le permitan comprender el funcionamiento de los negocios.

### APTITUDES

- Personalidad creativa, entusiasta, e innovadora.
- Capacidad para interrelacionarse.
- Capacidad de observación y de visualización de oportunidades.

### CAMPO DE TRABAJO

- Empresas públicas y privadas.
- Empresas de mantenimiento y servicios de equipo de cómputo.
- Administración de centros de cómputo.
- Teleproceso y telecomunicaciones
- Instalaciones de redes de corto, mediano y largo alcance.
- Centros de investigación científica de cualquier rama de la ciencia.
- Docencia e investigación en instituciones de educación superior
- Asesor, director, gerente, auditor interno, líder de proyecto, jefe de centros de información, analista de sistemas o capacitador de recursos humanos.
- Profesional independiente: consultor, asesor, auditor externo en todo lo relacionado con recursos informáticos de las organizaciones.

### REQUISITOS DE INGRESO

- acta de nacimiento
- certificado de bachillerato o preparatoria
- 2 fotografías tamaño infantil en blanco y negro
- Copia de INE
- CURP

### PLAN DE ESTUDIOS

#### PRIMER CUATRIMESTRE

CONTABILIDAD 1  
ADMINISTRACION 1  
INFORMATICA BASICA 1  
MATEMATICAS BASICAS  
NOCIONES DE DERECHO  
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION

#### CUARTO CUATRIMESTRE

CONTABILIDAD IV  
ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS  
COSTOS I  
ESTADISTICA II

#### SEPTIMO CUATRIMESTRE

TELECOMUNICACIONES I  
MATEMATICAS AVANZADAS III  
LABORATORIO DE BASES DE DATOS  
ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS I  
SISTEMAS DE INFORMACION II  
ADMINISTRACION DE CENTROS DE CÓMPUTO

#### SEGUNDO CUATRIMESTRE

CONTABILIDAD II  
ADMINISTRACION II  
INFORMATICA BASICA II  
MATEMATICAS FINANCIERAS  
DERECHO MERCANTIL  
SOCIOLOGIA DE LA ORGANIZACION

#### QUINTO CUATRIMESTRE

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION  
MATEMATICAS AVANZADAS I  
PROGRAMACION DE INTERFASES  
ESTRUCTURA DE DATOS Y ORGANIZACIÓN DE ARCHIVOS  
INVESTIGACION DE OPERACIONES INFORMATICA IV

#### OCTAVO CUATRIMESTRE

TELECOMUNICACIONES II  
MATEMATICAS AVANZADAS IV  
SIMULACION DE SISTEMAS  
ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS II  
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS

#### TERCER CUATRIMESTRE

CONTABILIDAD III  
ADMINISTRACION III  
INFORMATICA BASICA III  
ESTADISTICA I  
DERECHO DEL TRABAJO  
MACROECONOMIA  
DESARROLLO DE LÍDERES EMPRENDEDORES

#### SEXTO CUATRIMESTRE

PROGRAMACION DE SISTEMAS  
MATEMATICAS AVANZADAS II  
BASES DE DATOS  
DIRECCION  
SISTEMAS DE INFORMACION I  
INFORMATICA V

#### NOVENO CUATRIMESTRE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL  
AUDITORIA EN INFORMATICA  
ADMINISTRACION PÚBLICA Y POLITICA INFORMATICA  
SISTEMAS OPERATIVOS  
LABORATORIO DE SISTEMAS