



LICENCIATURA EN SISTEMAS DE COMPUTACION ADMINISTRATIVA

Objetivo de la carrera:

El Licenciado en Sistemas de Computación Administrativa (LSC) es un profesionalista que tiene la responsabilidad de planear, desarrollar, mantener y administrar los sistemas de información de una empresa. Los sistemas de información tienen un papel fundamental en las empresas modernas ya que estos representan el apoyo más importante para la toma de decisiones.

La información es un elemento estratégico dentro de las organizaciones. Por ello, el Licenciado en Sistemas de Computación Administrativa tiene habilidades que le permiten administrar eficientemente esta información.

Los sistemas de información combinan una serie de técnicas de diversas áreas como son: administración, computación, contabilidad y estadística, entre otras. Estas técnicas junto con la herramienta más importante de los últimos años, la computadora, permiten crear una estructura de información completa con las siguientes características: que sea correcta que esté disponible en el momento en que se necesite y que se pueda tener acceso a ella desde cualquier lugar.

Campos de Acción:

Los Licenciados en Sistemas en Computación Administrativa tienen una formación fuertemente enfocada a la administración ya que ellos serán responsables de ligar la tecnología de información con las diferentes áreas de la organización, como pueden ser: Recursos Humanos, Finanzas, Mercadotecnia, Producción y Ventas. Los Licenciado en Sistemas de Computación Administrativa tienen un mercado de trabajo muy amplio, ya que pueden desarrollarse en cualquier área de la empresa.

También pueden trabajar de manera independiente, a través de servicios externos de consultoría y outsourcing. El outsourcing es un esquema de trabajo que permite a las compañías comprar servicios de cómputo especializados, evitando así tener que contar con un departamento de informática dedicado exclusivamente a resolver problemas que no reditúen un beneficio directo.

Modalidades:

- Cuatrimestral



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CUATRIMESTRE

Introducción al desarrollo de aplicaciones en Internet.

Computación I.

Contabilidad financiera.

Lengua extranjera.

Matemáticas I.

Introducción a la informática.

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Computación II.

Contabilidad de costos.

Matemáticas II.

Administración.

Sociedad y desarrollo en México.

Análisis de la información.

TERCER CUATRIMESTRE

Estructuras de datos.

Estadística administrativa.

Contabilidad administrativa.

Principios de microeconomía

Psicología organizacional.

Metodologías de análisis y diseño de sistemas I.

CUARTO CUATRIMESTRE

Pronósticos para la toma de decisiones.

Organización computacional.

Principios de macroeconomía.

Mercadotecnia.

Recursos humanos.

Metodologías de análisis y diseño de sistemas II .

QUINTO CUATRIMESTRE

Fundamentos de base de datos.

Administración de la manufactura.

Administración financiera.

Planeación y control.

Desarrollo de aplicaciones con multimedios.

SEXTO CUATRIMESTRE

Aplicación de sistemas operativos abiertos

Redes I.

Evaluación de proyectos.

Modelación de sistemas.



Base de datos para el soporte de decisiones .

SEPTIMO CUATRIMESTRE

Desarrollo de negocios electrónicos

Redes II.

Legislación en informática.

Auditoría de sistemas de información.

Administración de proyectos de informática.

OCTAVO CUATRIMESTRE

Desarrollo de emprendedores.

Planeación estratégica informática para negocios.

Administración de calidad de software.

Administración del conocimiento en las organizaciones.

NOVENO CUATRIMESTRE

Planeación de recursos empresariales para negocios electrónicos.

Valores en el ejercicio profesional.

Sistemas para la toma de decisiones y sistemas expertos.

Clínica empresarial

Para más Información contactar a la siguiente dirección: direccion_academica@ilan.com.mx