



Licenciatura en Sistemas Computacionales y Administrativos

MODALIDAD: No Escolarizada (Online)
DURACIÓN: 8 Semestres
CLAVE DEL PLAN DE ESTUDIOS: LSCA 001
RVOE: 2052 A0000/297-AC-029/2004
ACUERDO COMPLEMENTARIO: 2052 A0000-405/2005
ANTECEDENTES ACADÉMICOS DE INGRESO: Bachillerato o Equivalente



PERFIL DEL EGRESADO

Un Licenciado en Sistemas Computacionales y Administrativos es un profesional que impulsa el desarrollo estratégico de las empresas para enfrentar la intensa competencia global en la era de la economía digital a través de un amplio conocimiento de tecnologías de información y modelos de negocio.

Cuenta con una visión administrativa integral y es capaz de generar soluciones de negocio utilizando e implementando tecnologías de información.

Tiene grandes habilidades de comunicación, solución de problemas y liderazgo.

PERSPECTIVA LABORAL

Como Licenciado podrás desempeñarte:

- En la construcción e implementación de soluciones tecnológicas empresariales.
- En el desarrollo de personal en el área de Informática.
- En la definición de las estrategias tecnológicas de una organización.
- En la administración informática para apoyar la toma de decisiones en diferentes niveles.
- En la creación de nuevos modelos de negocio sustentados en tecnologías de información.
- Así como en otros puestos gerenciales y de consultoría especializada en tecnologías de información.

PRINCIPALES ÁREAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

- Desarrollador e implantador de estrategias de negocios electrónicos en empresas.
- Especialista en la identificación y desarrollo de nuevas oportunidades de negocios electrónicos.
- Líder y administrador de proyectos de tecnologías de información, recursos humanos, administración de información y conocimiento organizacional.
- Auditor de sistemas de información y promotor de la legislación en informática.
- Consultor para habilitar nuevas estrategias y procesos de negocios soportados en tecnologías de información, involucrando las áreas de mercadotecnia, finanzas, recursos humanos, producción y comercio internacional, entre otros.
- Emprendedor de nuevos negocios para ofrecer servicios relacionados con las tecnologías de información.





Licenciatura en Sistemas Computacionales y Administrativos

Plan de Estudios



PRIMER SEMESTRE

Administración I
Matemáticas I
Contabilidad
Informática I
Introducción al Estudio del Derecho
Inglés I

SEGUNDO SEMESTRE

Administración II
Matemáticas II
Informática II
Desarrollo Humano
Derecho Mercantil
Inglés II

TERCER SEMESTRE

Álgebra Lineal
Economía
Sistemas de aplicación administrativos
Sistemas Digitales
Derecho Laboral
Inglés III

CUARTO SEMESTRE

Matemáticas avanzadas
Desarrollo Emprendedor
Presupuestos
Introducción a los sistemas de Información
Arquitectura de computadoras
Inglés IV

QUINTO SEMESTRE

Estadística I
Administración Financiera
Base de datos I
Sistemas de Información
Redes de computadoras
Inglés V

SEXTO SEMESTRE

Estadística II
Base de Datos II
Redes Informáticas
Técnicas de Prueba para Software
Principios de Programación
Inglés VI

SÉPTIMO SEMESTRE

Investigación de Operaciones
Auditoria Integral
Sistemas de Información para Redes
Administración de Centros de Cómputo
Programación en Lenguajes Visuales
Inglés VII

OCTAVO SEMESTRE

Planeación Estratégica
Legislación en Informática
Sistemas para la Toma de Decisiones
Sistemas Integrales de Información
Administración de Proyectos
Inglés VIII

