



---

## **Licenciado en Sistemas Administrativos Computacionales**

(3 Años Bimestral)

### **OBJETIVO GENERAL**

Formar profesionistas especializados en el desarrollo de sistemas computacionales de información y en la administración de la información.

### **PERFIL DE INGRESO Y EGRESO**

El profesionista del Instituto de Sistemas Administrativos Computacionales deberá poseer un conjunto de características que le permitan llevar a cabo un trabajo productivo adecuado para el desarrollo, entendido como un proceso continuo de transformación de sociedad.

Así mismo el futuro Licenciado en Sistemas Administrativos computacionales deberá ser capaz de realizar investigaciones tendientes a desarrollar e incrementar tecnología propia de este campo a fin de resolver los problemas profesionales en nuestro medio.

Bajo estas condiciones el perfil del futuro profesionista de la carrera de Licenciado en Sistemas Administrativos Computacionales se define en las siguientes funciones:

- Identificar las necesidades de información en industrias y organizaciones
- Realizar estudios factibilidad, en las etapas claves del desarrollo del sistema actual, la recolección de información y el estudio costo/beneficio.
- Diseñar, implementar y mantener nuevos sistemas.
- Apoyar la toma de decisiones de los ejecutivos por medio de una plantación táctica que controle el flujo de información, garantizado a la vez la privacidad de esta.
- Optimizar la producción por medio de la administración de centros de cómputo.
- Favorecer el desarrollo social, regional y nacional mediante una actitud emprendedora, la cual le primitiva aplicar las técnicas adquiridas para la creación de nuevas empresas.

Entonces, el Licenciado en Sistemas Administrativos Computacionales no trata exclusivamente con la construcción de programas computacionales y la compra de computadoras; sino que construye sistemas operados por computadora para apoyar al empresario y en general, al administrador de una organización a operarla, o a tomar decisiones de manera efectiva y en consecuencia, a administrarla con éxito.

### **AREAS DE TRABAJO.**

El Licenciado en Sistemas Administrativos Computacionales debido a su preparación en Sistemas de Información y en el campo de Administración de la información tiene como opción el desenvolverse profesionalmente como:

- Asesor interno
- Asesor externo
- Gerencia media
- Alta dirección
- Informática
- Finanzas
- Plantación financiera

## PLAN DE ESTUDIOS

Primer Tetramestre Contabilidad I Introducción a la Administración Matemáticas I Derecho Civil Introducción a las Ciencias Computacionales Metodología de la investigación	Segundo Tetramestre Contabilidad II Proceso Administrativo Matemáticas II Derecho Mercantil Base de Datos Sociología
Tercer Semestre Contabilidad de Costos Derecho Laboral Cálculo Organización y Procesos Administrativos Historia del Pensamiento Nacional Introducción a la Programación	Cuarto Tetramestre Economía Mercadotecnia Internacional Administración de Personal Estadística Seminario del Arte Inglés Técnico Programación Administrativa
Quinto Semestre Planeación estratégica Administración de Archivos Arquitectura de Computadoras Administración de los Recursos Humanos Programación para Ingenieros	Sexto Tetramestre Seminario Sociocultural Lenguaje Ensamblador Finanzas I Análisis y Diseño de Sistemas I Administración de centro de Cómputo Programación Avanzada
Séptimo Tetramestre Finanzas II Análisis y Diseño de Sistemas II Algoritmos Computacionales Sistemas Operativos I Administración de Proyectos	Octavo Tetramestre Seminario de Computación Auditoría I Sistemas Operativos II Teleprocesos Documentación de Sistemas
Noveno Tetramestre Inteligencia Artificial Auditoría II Seminario de Sistemas de Información Telecomunicaciones Ética Profesional	

ISAC UNIDAD CENTRO  
 Modesto Arreola 406 PTE.  
 Entre Cuahémoc y Jiménez Monterrey, N.L.  
 Teléfono: 8340 2055

ISAC UNIDAD ANÁHUAC  
 Labastida 201 y Fray B. de las Casas Col. Roble NTE.  
 San Nicolás de los Garza, N.L.  
 Teléfono: 8376 0335

[www.isac.edu.mx](http://www.isac.edu.mx)

