

# Informática Administrativa

Sistema Escolarizado ( Lunes - Miercoles)

Plan Semestral

REVOE PSU-86/2005 D.G.P. 611314/2009

## PERFIL DE EGRESO

El Licenciado en Informática Administrativa, incorpora el uso de las tecnologías computacionales, con los métodos, técnicas y herramientas de carácter administrativo y contable; detecta e implementa sistemas computarizados para la toma de decisiones, la organización de bases de datos, y con ello minimizar los tiempos y costos para la empresa.

- Conocerá las características y usos de las bases de datos, redes y sistemas de información.
- Conocerá los principios, paradigmas y técnicas de la administración.
- Poseerá conocimientos sobre fundamentos, lenguajes de programación y programación orientada a objetos.
- Poseerá la habilidad para trabajar bajo situaciones de presión y circunstancias adversas.
- Implementará sistemas administrativos acordes a los objetivos organizacionales de la empresa.

## CAMPO LABORAL

El Licenciado en informática Administrativa podrá desempeñarse en áreas tales como: Diseño y promoción de software, administración de redes de cómputo, Revisión y evaluación de sistemas de información. Capacitación de personal técnico y usuarios de sistemas en general. Administración de función informática de la empresa, proyectos Empresariales e informáticos, Auditoría Informática o Administrativa, Ejecutivo en las áreas de Desarrollo estratégico de Empresas de servicios Tecnológico, Ejecutivo de Consultoría especializada, Director General de Informática en empresas. Además de poder actuar como Docente, Investigador o Empresario Independiente.

- Secretarías de Gobierno
- Empresas estatales y para estatales
- Empresas privadas, medianas, pequeñas y grandes
- Industria en general
- Docencia
- Asesoramiento
- Administración de Centros de Computo
- Desarrollo e implementación de sistemas
- Prestar servicio en forma independiente o ser parte de una empresa

### Primer Semestre

- Administración I
- Contabilidad básica
- Fundamentos de la economía
- Introducción al derecho
- Matemáticas para la informática I
- Taller de comunicación oral y escrita

### Segundo Semestre

- Informática I
- Sistemas operativos
- Administración II
- Contabilidad intermedia
- Derecho
- Matemáticas para la informática I

### Tercer Semestre

- Informática II
- Sistemas multiusuarios
- Administración III
- Contabilidad avanzada
- Macroeconomía
- Estadística I

### Cuarto Semestre

- Informática III
- Fundamentos de la programación
- Telemática y compiladores
- Administración IV
- Contabilidad financiera
- Microeconomía
- Estadística I

### Quinto Semestre

- Informática IV
- Arquitectura de computadoras
- Programación avanzada
- Tipos de datos abstractos
- Administración V
- Costos y presupuestos

### Sexto Semestre

- Informática V
- Base de datos I
- Programación orientada a objetos I
- Redes de computadoras I
- Administración de recursos humanos
- Finanzas I

### Séptimo Semestre

- Informática VI
- Base de datos II
- Programación orientada a objetos II
- Redes de computadoras II
- Finanzas II
- Metodología de la investigación

### Octavo Semestre

- Informática VII
- Administración de centros de cómputo
- Telecomunicaciones
- Dirección y legislación en informática
- Seminario de tesis



PLAN DE ESTUDIOS