

# PLAN DE ESTUDIOS

## LICENCIATURA EN

### INFORMÁTICA ADMINISTRATIVA

No. de acuerdo SEP 2005717

#### ■ Primer cuatrimestre

*Fundamentos de administración*  
*Fundamentos de economía.*  
*Fundamentos de contabilidad*  
*Fundamentos de derecho*  
*Fundamentos de matemáticas*  
*Metodología de la investigación*  
*Técnicas para el estudio y la disertación.*

#### ■ Segundo cuatrimestre

*Análisis y diseño de organizaciones*  
*Economía de la empresa*  
*Estructura de datos*  
*Mercadotecnia*  
*Recursos humanos*  
*Calculo*  
*Expresión oral y escrita*

#### ■ Tercer cuatrimestre

*Organización computacional*  
*Sistemas operativos*  
*Sistemas de información I*  
*Fundamentos de programación*  
*Diseño de bases de datos I*  
*Matemáticas computacionales*  
*Antropología filosófica*

#### ■ Cuarto cuatrimestre

*Arquitectura computacional*  
*Plataforma Linux*  
*Sistemas de información II*  
*Programación*  
*Diseño de base de datos II*  
*Probabilidad y estadística*  
*Inglés I*

#### ■ Quinto cuatrimestre

*Análisis de hardware*  
*Diseño de redes de computación*  
*Sistemas de información III*  
*Programación II*  
*Diseño de base de datos III*  
*Investigación de operaciones*  
*Inglés II*

#### ■ Sexto cuatrimestre

*Administración de unidades informáticas*  
*Redes inalámbricas*  
*Sistemas de información IV*  
*Programación III*  
*Diseño de bases de datos IV*  
*Simulación por computadora*  
*Inglés III*

#### ■ Séptimo cuatrimestre

*Sistemas de seguridad en informática*  
*Protocolos de comunicación*  
*Sistemas expertos e inteligencia artificial*  
*Programación IV*  
*Planeación financiera*  
*control de calidad y software*  
*Inglés IV*

#### ■ Octavo cuatrimestre

*Habilidades directivas*  
*Administración de redes*  
*Consultoría*  
*Desarrollo empresarial*  
*Utilerías y manejadores I*  
*Temas selectos de informática*  
*Asertividad y programación neurolingüística.*

#### ■ Noveno cuatrimestre

*Ética profesional*  
*Auditoría de sistemas*  
*Planeación estratégica de sistemas de información*  
*Marco jurídico de la informática*  
*Utilerías y manejadores II*  
*Seminario de investigación*  
*Desarrollo sustentable*

