



SECRETARIA  
DE  
EDUCACION PUBLICA

# SUBSECRETARIA DE EDUCACION E INVESTIGACION TECNOLOGICAS

Coordinación Sectorial de Normatividad Académica  
Dirección de Docencia  
Clave: LINF-2004-303  
Vigencia: Agosto de 2004

## PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

Antecedente: certificado de bachillerato ó equivalente

<b>Asignatura</b>	<b>Horas Teóricas</b>	<b>Horas Prácticas</b>	<b>Total de Horas</b>	<b>Créditos</b>
Administración	3	0	3	6
Administración de la Función Informática	4	0	4	8
Administración de Proyectos	3	2	5	8
Administración Financiera	3	2	5	8
Auditoria Informática	3	2	5	8
Bases de Datos Distribuidas	3	2	5	8
Calidad del Software	4	0	4	8
Contabilidad	3	2	5	8
Costos	3	2	5	8
Desarrollo de Aplicaciones para Ambientes Distribuidos	3	2	5	8
Desarrollo Sustentable	3	2	5	8
Estadística	3	2	5	8
Estructura de Datos	3	2	5	8
Evaluación de Proyectos	2	2	4	6
Fundamentos de Bases de Datos	3	2	5	8
Fundamentos de Investigación	1	2	3	4
Fundamentos de Programación	3	2	5	8



SECRETARIA  
DE  
EDUCACION PUBLICA

# SUBSECRETARIA DE EDUCACION E INVESTIGACION TECNOLOGICAS

Coordinación Sectorial de Normatividad Académica

Dirección de Docencia

Clave: LINF-2004-303

Vigencia: Agosto de 2004

Fundamentos de Redes	3	2	5	8
Interconectividad de Redes	2	2	4	6
Introducción a las Ciencias de la Computación	3	2	5	8
Introducción a los Sistemas de Información	4	0	4	8
Investigación de Operaciones I	3	2	5	8
Investigación de Operaciones II	3	2	5	8
Legislación Informática	2	2	4	6
Matemáticas I	3	2	5	8
Matemáticas II	3	2	5	8
Matemáticas para Computación	3	2	5	8
Mercadotecnia	2	2	4	6
Organización de Computadoras	2	4	6	8
Organización de Datos	3	2	5	8
Probabilidad	3	2	5	8
Programación I	3	2	5	8
Programación II	3	2	5	8
Psicología Organizacional	4	0	4	8
Redes de Computadoras	3	2	5	8
Seminario de Ética	0	4	4	4
Sistemas de Información I	3	2	5	8
Sistemas de Información II	3	2	5	8
Sistemas Operativos I	4	2	6	10
Sistemas Operativos II	3	2	5	8
Software de Sistemas	2	2	4	6
Taller de Bases de Datos	0	4	4	4



SECRETARIA  
DE  
EDUCACION PUBLICA

# SUBSECRETARIA DE EDUCACION E INVESTIGACION TECNOLOGICAS

Coordinación Sectorial de Normatividad Académica  
Dirección de Docencia  
Clave: LINF-2004-303  
Vigencia: Agosto de 2004

Taller de Investigación I	0	2	2	2
Taller de Investigación II	0	2	2	2
Tópicos Avanzados de Bases de Datos	3	2	5	8
Residencia Profesional				20
Especialidad				54
<b>Total de créditos</b>				<b>400</b>

Al cubrir el total de 400 créditos se expedirá al egresado certificado de estudios .

Una vez satisfechos los requisitos establecidos por la Ley General de Profesiones, y comprobar la capacidad de comprender artículos técnico-científicos de su especialidad en una lengua extranjera, se otorgará al egresado **Título de Licenciado en Informática**.

México, D.F., Junio de 2004.

**Subsecretario de Educación e  
Investigación Tecnológicas**

M.C. Marco Polo Bernal Yarahuán

**Director General de Institutos  
Tecnológicos**

Ing. Bulmaro Fuentes Lemus