



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica
Dirección de Docencia

Clave: IINF-2010-220
Vigencia: Agosto de 2010

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

Antecedente: Certificado de Bachillerato ó equivalente

| Asignatura | Créditos |
|--|----------|
| Administración de los Recursos y Función Informática | 4 |
| Administración de Servidores | 4 |
| Administración para Informática | 4 |
| Administración y Organización de Datos | 5 |
| Álgebra Lineal | 5 |
| Análisis y Modelado de Sistemas de Información | 5 |
| Arquitectura de Computadoras | 5 |
| Auditoría en Informática | 4 |
| Cálculo Diferencial | 5 |
| Cálculo Integral | 5 |
| Calidad en los Sistemas de Información | 4 |
| Contabilidad Financiera | 4 |
| Costos Empresariales | 4 |
| Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles | 5 |
| Desarrollo de Aplicaciones Web | 5 |
| Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información | 5 |
| Desarrollo Sustentable | 5 |
| Estrategias de Gestión de Servicios de TI | 5 |
| Estructura de Datos | 5 |
| Física para Informática | 5 |
| Fundamentos de Base de Datos | 5 |
| Fundamentos de Gestión de Servicios de TI | 4 |



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica

Dirección de Docencia

Clave: IINF-2010-220

Vigencia: Agosto de 2010

| | |
|---|------------|
| Fundamentos de Investigación | 4 |
| Fundamentos de Programación | 5 |
| Fundamentos de Sistemas de Información | 4 |
| Fundamentos de Telecomunicaciones | 4 |
| Inteligencia de Negocios | 5 |
| Interconectividad de Redes | 6 |
| Investigación de Operaciones | 5 |
| Matemáticas Discretas | 5 |
| Probabilidad y Estadística | 5 |
| Programación en Ambiente Cliente/Servidor | 5 |
| Programación Orientada a Objetos | 5 |
| Redes de Computadoras | 5 |
| Seguridad Informática | 4 |
| Sistemas Electrónicos para Informática | 4 |
| Sistemas Operativos I | 4 |
| Sistemas Operativos II | 5 |
| Taller de Base de Datos | 4 |
| Taller de Emprendedores | 5 |
| Taller de Ética | 4 |
| Taller de Investigación I | 4 |
| Taller de Investigación II | 4 |
| Taller de Legislación Informática | 3 |
| Tecnologías e Interfaces de Computadoras | 4 |
| Tópicos de Base de Datos | 5 |
| Especialidad | 25 |
| Servicio Social | 10 |
| Residencia Profesional | 10 |
| Actividades Complementarias | 5 |
| Total de créditos | 260 |

PT



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica
Dirección de Docencia

Clave: IINF-2010-220
Vigencia: Agosto de 2010

Para obtener el certificado de estudios de Ingeniería Informática, el estudiante deberá haber aprobado un total de **260** créditos correspondientes a las asignaturas y actividades académicas del plan de estudios, concluyendo dentro del periodo reglamentario.

Una vez satisfechos los requisitos establecidos por la Ley General de Profesiones y comprobar las competencias de comunicación oral y escrita en una lengua extranjera, así como cumplir con los requisitos para la titulación integral, se otorgará al egresado el **Título de Ingeniero Informático**

México, D.F., Agosto de 2010

Subsecretario de Educación Superior

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez

Director General de Educación Superior Tecnológica

Dr. Carlos Alfonso García Ibarra