



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica
Dirección de Docencia

Clave: IFOR-2010-226
Vigencia: Agosto de 2010

PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA FORESTAL

Antecedente: Certificado de Bachillerato ó equivalente

| Asignatura | Créditos |
|--|----------|
| Abastecimiento Forestal | 5 |
| Administración | 4 |
| Álgebra Lineal | 5 |
| Anatomía de la Madera | 4 |
| Bioquímica | 5 |
| Botánica Forestal | 5 |
| Botánica General | 4 |
| Cálculo Diferencial | 5 |
| Cálculo Integral | 5 |
| Criterios e Indicadores de Sustentabilidad | 5 |
| Dendrometría | 5 |
| Desarrollo Humano | 3 |
| Desarrollo Sustentable | 5 |
| Diseños Experimentales | 3 |
| Ecología | 5 |
| Economía Forestal | 3 |
| Edafología | 5 |
| Epidometría | 5 |
| Estadística | 5 |
| Evaluación de Impactos Ambientales | 5 |
| Evaluación de Recursos Forestales | 5 |
| Extensión y Divulgación | 4 |
| Física | 5 |
| Fisiología | 5 |



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica
Dirección de Docencia

Clave: IFOR-2010-226
Vigencia: Agosto de 2010

| | |
|---|------------|
| Fundamentos de Investigación | 4 |
| Genética Forestal | 4 |
| Hidrología | 4 |
| Industrias Forestales | 5 |
| Introducción a los Sistemas de Información Geográfica | 5 |
| Investigación de Operaciones | 5 |
| Manejo del Fuego | 4 |
| Manejo Forestal | 5 |
| Mercadotecnia | 4 |
| Muestreo y Regresión | 4 |
| Plantaciones Forestales | 4 |
| Política y Legislación Forestal | 4 |
| Rehabilitación de Ecosistemas Forestales | 4 |
| Sanidad Forestal | 4 |
| Silvicultura | 4 |
| Sistemas de Información Geográfica | 5 |
| Sociología Rural | 4 |
| Taller de Ética | 4 |
| Taller de Formulación y Evaluación de Proyectos | 4 |
| Taller de Investigación I | 4 |
| Taller de Investigación II | 4 |
| Tecnología de la Madera | 4 |
| Tecnologías de la Información y las Comunicaciones | 3 |
| Viveros Forestales | 4 |
| Especialidad | 25 |
| Servicio Social | 10 |
| Residencia Profesional | 10 |
| Actividades Complementarias | 5 |
| Total de créditos | 260 |



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

Coordinación Sectorial Académica
Dirección de Docencia

Clave: IFOR-2010-226
Vigencia: Agosto de 2010

Para obtener el certificado de estudios de Ingeniería Forestal, 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 Forestal**.

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