



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
<b>Total de créditos</b>	<b>260</b>



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