

Instituto Tecnológico del Valle de Morelia

➤➤ INGENIERÍA FORESTAL ‹‹‹



PERFIL DE EGRESO

El ingeniero forestal egresado del ITVM, cuenta con las competencias en el manejo sustentable, protección, aprovechamiento racional de los ecosistemas forestales.

MANEJO Y RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FORESTALES.

Encaminada a la elaboración e implementación de proyectos de conservación de áreas naturales y restauración de áreas degradadas, aplicando y adaptando las metodologías de evaluación de recursos forestales maderables y no maderables.

Busca coadyuvar en la elaboración e implementación de manifestaciones de impacto ambiental y estudios técnicos justificativos en los diversos ecosistemas, utilizando tecnologías de la información y comunicación. Dedicado a la generación y transferencia de investigación y tecnología para impulsar el crecimiento de la producción, productividad y competitividad del área forestal.

ESPECIALIDAD ACTUAL



<http://vmorelia.tecnm.mx>



[443-470-3294](tel:443-470-3294)

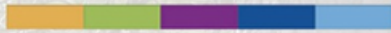


[Ubicación](#)



INGENIERÍA FORESTAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL VALLE DE MORELIA



1

- Álgebra Lineal
- Fundamentos de Investigación
- Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- Taller de Ética
- Botánica General
- Bioquímica

2

- Cálculo Diferencial
- Administración
- Física
- Desarrollo Humano
- Botánica Forestal
- Fisiología

3

- Cálculo Integral
- Economía Forestal
- Estadística
- Edafología
- Ecología
- Sociología Rural
- Anatomía de la Madera

4

- Dendrometría
- Investigación de Operaciones
- Muestreo y Regresión
- Política y Legislación Forestal
- Extensión y Divulgación
- Viveros Forestales
- Introducción a los Sistemas de Información Geográfica

5

- Manejo del Fuego
- Silvicultura
- Diseños Experimentales
- Sanidad Forestal
- Sustentable
- Plantaciones Forestales
- Sistemas de Información Geográficas

6

- Epidometría
- Rehabilitación de Ecosistemas Forestales
- Tecnología de la Madera
- Genética Forestal
- Hidrología
- Evaluación de Recursos Forestales
- Taller de Investigación I

7

- Manejo Forestal
- Abastecimiento Forestal
- Industrias Forestales
- Criterios e Indicadores de Sustentabilidad
- Mercadotecnia
- Taller de Investigación II

8

- Evaluación de Impactos Ambientales
- Taller de Formulación y Evaluación de Proyectos
- Especialidad

9

- Residencia Profesional

Estructura Genérica	210
Especialidad	25
Residencia Profesional	10
Servicio Social	10
Actividades Complementarias	5
Total de Créditos	260

<http://vmorelia.tecnm.mx>



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



<http://vmorelia.tecnm.mx>



443-470-3294



Ubicación