

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)

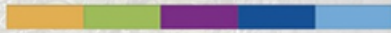


[Ubicación](#)



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



1	2	3	4	5	6	7	8	9
Álgebra Lineal ACF-0903 3-2-5	Cálculo Diferencial ACF-0901 3-2-5	Cálculo Integral ACF-0902 3-2-5	Dendrometría FOD-1008 2-3-5	Manejo del Fuego FOC-1024 2-2-4	Epidimetría FOD-1012 2-3-5	Manejo Forestal FOD-1025 2-3-5	Evaluación de Impactos Ambientales FOD-1015 2-3-5	Residencia Profesional
Fundamentos de Investigación ACC-0906 2-2-4	Administración FOC-1002 2-2-4	Economía Forestal FOQ-1011 1-2-3	Investigación de Operaciones FOD-1023 2-3-5	Silvicultura FOC-1032 2-2-4	Rehabilitación de Ecosistemas Forestales FOH-1030 1-3-4	Abastecimiento Forestal FOD-1001 2-3-5	Taller de Formulación y Evaluación de Proyectos FOC-1035 2-2-4	
Tecnologías de la Información y las Comunicaciones AEQ-1064 1-2-3	Física FOD-1017 2-3-5	Estadística FOD-1013 2-3-5	Muestreo y Regresión FOC-1027 2-2-4	Diseños Experimentales FOQ-1010 1-2-3	Tecnología de la Madera FOC-1036 2-2-4	Industrias Forestales FOD-1021 2-3-5		Especialidad
Taller de Ética ACA-0907 0-4-4	Desarrollo Humano FOQ-1009 1-2-3	Edafología AEF-1019 3-2-5	Política y Legislación Forestal FOC-1029 2-2-4	Sanidad Forestal FOC-1031 2-2-4	Genética Forestal FOC-1019 2-2-4	Criterios e Indicadores de Sustentabilidad FOD-1007 2-3-5		
Botánica General FOC-1006 2-2-4	Botánica Forestal FOD-1005 2-3-5	Ecología AEF-1017 3-2-5	Extensión y Divulgación FOC-1016 2-2-4	Desarrollo Sustentable ACD-0908 2-3-5	Hidrología FOC-1020 2-2-4	Mercadotecnia FOC-1026 2-2-4		
Bioquímica FOD-1004 2-3-5	Fisiología FOD-1018 2-3-5	Sociología Rural FOH-1034 1-3-4	Viveros Forestales FOC-1037 2-2-4	Plantaciones Forestales FOC-1028 2-2-4	Evaluación de Recursos Forestales FOD-1014 2-3-5	Taller de Investigación II ACA-0910 0-4-4		
		Anatomía de la Madera FOC-1003 2-2-4	Introducción a los Sistemas de Información Geográfica FOD-1022 2-3-5	Sistemas de Información Geográfica FOD-1033 2-3-5	Taller de Investigación I ACA-0909 0-4-4			
Actividades Complementarias						Servicio Social		
5						10		
25	27	31	31	29	30	28	9	

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