

MAPA CURRICULAR DE INGENIERO FORESTAL, FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS Y FORESTALES, UACH

SEMESTRES																							
PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	CUARTO	QUINTO	SEXTO	SÉPTIMO	OCTAVO	NOVENO															
Tecnol. y Man. de Información 5 0 5	Universidad y Conocimiento 3 2 5	Introduc. a los Sistemas de Producción 4 2 6	Fomento Forestal 6 2 8	Silvicultura 5 3 8	Contabilidad Agropecuaria 3 1 4	Organ. para la Producc. Ftal. 4 2 6	Regul. y Man. Ftal. Sustent. 4 2 6	Prácticas Profesionales															
Sociedad y Cultura 3 2 5	Lenguaje y Comunicación 3 2 5	Computación para Dasonomía 4 2 6	Política y Normativ. Ftal. 4 2 6	Ingeniería Ambiental y Evaluación del Imoacto 5 2 7	Histol. y Tecnología de la Madera 5 2 7	Formulación y Eval. De Proy. 3 3 6	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales															
Botánica Forestal 4 2 6	Geolog. y suelos Forestales 4 2 6	Dasometría 6 2 8	Inventarios Forestales 5 2 7	Protección Forestal 4 2 6	Economía Agropecuaria 3 1 4	Agrostol. y Man. de pastizales 4 2 6	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales															
Matemáticas I 3 2 5	Fisiología Forestal 4 2 6	Estadística I 3 3 6	Ecología Forestal 4 3 7	Administración Agropecuaria 3 1 4	Seminario de Investigación 3 3 6	Industrias Forestales 4 3 7	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales															
Quim. y Bioquim. Aplic. 4 2 6	Ecología 4 2 6	Manejo de Fauna Silvestre. 4 2 6	Diseños Experimentales y Regresión 5 3 8	Mejoramiento Genético Ftal. 5 2 7	Administración Estratégica 3 1 4	Desarrollo Forestal Sustentable 4 2 6	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales															
Inglés I 5 0 5	Inglés II 5 0 5	Inglés III 5 0 5	Inglés IV 5 0 5	Fotointerpretación y Cartografía 4 3 7	Abast. y Caminos Forestales 5 2 7	SIG's y Manejo de Cuentas 6 2 8	Optativa 3 2 5	Prácticas Profesionales															
Horas por semana: Hrs. Presenciales – Hrs. Extraclase - Créditos por semestre																							
24	8	32	23	10	33	26	11	37	29	12	41	26	13	39	22	10	32	25	14	39	19	12	31

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO FORESTAL

Servicio Social

Tipo Materias:	Cantidad	Porcentaje (%)
Básicas	4	8.33
Inglés	4	8.33
Profesionales	10	20.83
Específicas	25	52.09
Optativas	5	10.42
Total Materias	48	100.00

Actividad:	Hrs:	Créditos:
Hrs. Presenc.	194 sem ⁻¹ sem ⁻¹	194
Hrs. Extraclase	90 sem ⁻¹ sem ⁻¹	90.0
H Tot. Materias	284 sem⁻¹ sem⁻¹	284.0
Servicio Social	480 (sem 7 y 8)	30.0
Practs. Profns	640 (sem 9)	0.0
Total Créditos		314.0

COMPETENCIAS

BÁSICAS

1. Trabajo en eq. y liderazgo
2. Solución de problemas
3. Sociocultural
4. Comunicación
5. Emprendedor

PROFESIONALES

1. Des. sustent. de los ecosistemas
2. Uso y oper. de herra. y equipo
3. Innov. y transf. de tecnología
4. Manejo de sist. de producción
5. Adm. estrateg. de los recursos

ESPECÍFICAS

1. Manejo Sustentable de los ecosistemas forestales
2. Investigación y transferencia de tecnología al sector forestal
3. Solución de problemática forestal
4. Componentes de la cadena productiva forestal
5. Tecnologías de la producción forestal
6. Capacitación y difusión de cultura forestal

MATERIAS OPTATIVAS

	Hrs / créditos
Economía y mercadotecnia forestal	3-2-5
Admón. de áreas proteg. y ecoturismo	3-2-5
Dasonomía urbana	3-2-5
Diseño de construcciones forestales	3-2-5
Manejo de vegetación tropical	3-2-5
Manejo de vegetación de zonas áridas	3-2-5
Paisajismo	3-2-5
Invernaderos	3-2-5
Agroforestería	3-2-5
Certificación de Manejo e Industr. Ftal.	3-2-5
Desarrollo Rural Comunitario	3-2-5
Sociedad y Medio Ambiente	3-2-5
Capacitación Forestal	3-2-5
Divulgación Tecnológica Forestal	3-2-5
Tópicos de Nuevas Tecnologías	3-2-5
Administración de la Producción Forestal	3-2-5