

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 e Impacto Ambiental Ftal. 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
Quím. y Bioquím. 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
24 8 32	23 10 33	26 11 37	29 12 41	26 13 39	22 10 32	25 14 39	19 12 31	

Horas por semana: Hrs. Presenciales – Hrs. Extraclase – Créditos por semestre

TECNICO 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.	226 sem ⁻¹ sem ⁻¹	194
Hrs. Extraclase	82 sem ⁻¹ sem ⁻¹	90.0
H Tot. Materias	308 sem⁻¹ sem⁻¹	284.0
Servicio Social	480 (sem 7 y 8)	30.0
Práct. Profnals	640 (sem 9)	0.0
Total Créditos		314.0

	COMPETENCIAS:	MATERIAS OPTATIVAS	Hrs / créditos
BÁSICAS	PROFESIONALES		
1. Trabajo en eq. y liderazgo	1. Des. sustent. de los ecosit.	Economía y mercadotecnia forestal	3-2-5
2. Solución de problemas	2. Uso y oper. de herram. y eq.	Admón. de áreas proteg. y ecoturismo	3-2-5
3. Sociocultural	3. Innov. y transf. de tecnolog.	Dasonomía urbana	3-2-5
4. Comunicación	4. Manejo de sist. de producc.	Diseño de construcciones forestales	3-2-5
5. Emprendedor	5. Adm. estrateg. de los recur.	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
COMPETENCIAS 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		