

Plan de estudios: Licenciatura en Ingeniería en Manejo de Recursos Naturales (modalidad escolarizada)

Primer ciclo	AC	Primer semestre	C	T/S	
	ACFI-G	Cultura de paz	2	2	
	ACFI-G	Ética y cultura de la legalidad	2	2	
	ACFI-IP	Física: termodinámica y mecánica	3	4	
	ACFI-IP	Geomorfología y geografía	3	4	
	ACFI-IP	Química inorgánica	4	5	
	ACFI-IP	Matemáticas	3	4	
	ACFI-IP	Botánica	4	5	
	ACFI-IP	Zoología	4	5	
			Total	25	31
	AC	Segundo semestre	C	T/S	
	ACFI-G	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2	
	ACFI-G	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2	
	ACFI-G	Cultura de género	2	2	
	ACFI-D	Cálculo	4	4	
	ACFI-IP	Fundamentos de ecología	4	5	
	ACFI-IP	Ciencias del suelo	3	4	
	ACFI-IP	Introducción al manejo de los recursos naturales	4	5	
ACFI-IP	Fisiología vegetal	3	4		
		Total	24	28	
Segundo ciclo	AC	Tercer semestre	C	T/S	
	ACFB	Diversidad cultural y recursos naturales	3	4	
	ACFB	Bioclimatología	3	4	
	ACFB	Hidrología	3	4	
	ACFB	Estadística paramétrica y no paramétrica	4	5	
	ACFB	Optativa I área curricular de formación básica	3	4	
	ACFB	Optativa II área curricular de formación básica	3	4	
	ACFP-F	Técnicas de muestreo de vida silvestre	4	5	
	ACFP-F	Principios de topografía forestal	4	5	
		Total	27	35	



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

AC	Cuarto semestre	C	T/S
ACFB	Inglés básico	3	4
ACFB	Geomensura	4	5
ACFP-F	Taller de prácticas de campo y laboratorio	6	3
ACFP-F	Economía ambiental	3	4
ACFP-F	Diseño experimental	3	4
ACFP-F	Optativa I área curricular de formación profesional fundamental	3	4
Total		22	24
AC	Quinto semestre	C	T/S
ACFB	Comunicación en inglés	3	4
ACFB	Sistemas de información geográfica	4	5
ACFP-F	Fitosociología	3	4
ACFP-F	Introducción a la genética	3	4
ACFP-F	Legislación y política ambiental	3	4
ACFP-F	Principios de manejo de vida silvestre	3	4
ACFP-F	Optativa II área curricular de formación profesional fundamental	3	4
Total		22	29
AC	Sexto semestre	C	T/S
ACFB	Inglés técnico	3	4
ACFP-F	Valoración de servicios ambientales	3	4
ACFP-I	Manejo hídrico y edáfico de cuencas	4	5
ACFP-I	Recursos naturales y desarrollo socioeconómico	3	4
ACFP-I	Conservación de la biodiversidad	3	4
ACFP-I	Manejo de fauna silvestre	4	5
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional integradora	3	4
Total		23	30
AC	Séptimo semestre	C	T/S
ACFP-I	Genética de la conservación	3	4
ACFP-I	Manejo holístico de los recursos naturales	4	5



FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

ACFP-I	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	3	4
ACFP-I	Evaluación de impacto ambiental	3	4
ACFP-I	Manejo de pastizales	3	4
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional integradora	3	4
Total		19	25
AC	Octavo semestre	C	T/S
ACFP-I	Prácticas aplicadas al manejo de ecosistemas	6	3
ACFP-I	Optativa III área curricular de formación profesional integradora	3	4
ACFP-I	Servicio social	16	2
Total		25	9
AC	Noveno semestre	C	T/S
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	2	1
ACFP-I	Optativa IV área curricular de formación profesional integradora	20	2
Total		22	3
Total del plan de estudios		209	214

Siglas:

AC: Área curricular

ACFI-G: Área curricular de formación inicial general

ACFI-D: Área curricular de formación inicial disciplinar

ACFI-IP: Área curricular de formación inicial introducción a la profesión

ACFB: Área curricular de formación básica

ACFP-F: Área curricular de formación profesional fundamental

ACFP-I: Área curricular de formación profesional integradora

C: Créditos

T/S: Tiempo guiado en horas por semana