



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

UANL

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

Plan de estudios: Ingeniero Forestal

AC	Primer semestre	C	H/S
ACFGU	Cultura de paz	2	2
ACFB	Introducción a las ciencias forestales	3	4
ACFB	Física	3	4
ACFB	Matemáticas	3	4
ACFB	Química	4	5
ACFB	Botánica	4	5
ACFB	Zoología	4	5
	Total	23	29
AC	Segundo semestre	C	H/S
ACFGU	Ética y cultura de la legalidad	2	2
ACFB	Cálculo	3	4
ACFB	Principios de estadística	3	4
ACFB	Fisiología vegetal	3	4
ACFB	Ecología	4	5
ACFB	Ciencias del suelo	3	4
ACFB	Optativa I área curricular de formación básica	3	4
	Total	21	27
AC	Tercer semestre	C	H/S
ACFP-F	Sistemas de información geográfica	4	5
ACFP-F	Hidrología	3	4
ACFP-F	Principios de manejo de vida silvestre	3	4
ACFP-F	Topografía	4	5
ACFP-F	Métodos estadísticos	3	4
ACFP-F	Bioclimatología	3	4
ACFB	Inglés	3	4
ACFB	Optativa II área curricular de formación básica	3	4
	Total	26	34
AC	Cuarto semestre	C	H/S
ACFGU	Responsabilidad social y desarrollo sustentable	2	2
ACFP-F	Técnicas de muestreo de vida silvestre	4	5
ACFP-F	Genética	3	4
ACFP-F	Economía	3	4
ACFP-F	Dendrometría	4	5
ACFP-I	Taller de prácticas forestales básicas	4	2
ACFB	Inglés técnico	3	4
	Total	23	26
AC	Quinto semestre	C	H/S
ACFP-F	Sociología	3	4
ACFP-F	Anatomía y tecnología de la madera	3	4
ACFP-F	Legislación y política ambiental	3	4
ACFP-F	Administración de empresas forestales	3	4
ACFP-F	Epidometría	3	4
ACFP-F	Silvicultura	3	4

ACFP-I	Enfermedades forestales	3	4
ACFP-I	Productos forestales y servicios ambientales	3	4
	Total	24	32
AC	Sexto semestre	C	H/S
ACFP-I	Conservación de la biodiversidad	3	4
ACFP-I	Inventarios forestales	3	4
ACFP-I	Manejo de fauna silvestre	4	5
ACFP-I	Evaluación de proyectos forestales	3	4
ACFP-I	Entomología forestal	3	4
ACFP-I	Semillas, viveros y plantaciones forestales	3	4
ACFP-I	Incendios forestales	3	4
ACFP-F	Optativa del área curricular de formación profesional - fundamental	3	4
	Total	25	33
AC	Séptimo semestre	C	H/S
ACFGU	Liderazgo, emprendimiento e innovación	2	2
ACFP-I	Manejo forestal	3	4
ACFP-I	Manejo agroforestal	3	4
ACFP-I	Manejo de zonas áridas y semiáridas	3	4
ACFP-I	Restauración y rehabilitación de ecosistemas	3	4
ACFP-I	Operaciones forestales	3	4
ACFP-I	Optativa I área curricular de formación profesional - integradora	3	4
ACFP-I	Evaluación del impacto ambiental	3	4
	Total	23	30
AC	Octavo semestre	C	H/S
ACFP-I	Optativa II área curricular de formación profesional - integradora	3	4
ACFP-I	Taller de prácticas forestales integradoras	4	2
ACFP-I	Servicio social	16	2
	Total	23	8
AC	Noveno semestre	C	H/S
ACFP-I	Optativa III área curricular de formación profesional - integradora	24	2
ACFP-I	Seminario para el desempeño profesional	1	1
	Total	25	3
	Total del programa educativo	213	222