

# PLAN DE FORMACIÓN | INGENIERÍA FORESTAL\*

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X
Biología Vegetal FB   8		Ecología Forestal FD   6	Viveros Forestales FD   4	Geomática I FD   6	Geomática II FD   6	Hidrología FD   6	Conservación de Aguas y Suelos FD   4	Bioenergía FD   5	Gestión Ambiental FD   6
Climatología y Meteorología FB   4	Dendrología FB   4	Fisiología Vegetal FB   4	Suelos FB   4	Economía FD   4	Operaciones Forestales FD   5	Caminos y Transportes Forestales FD   6	Planificación del Aprovechamiento Forestal FD   6	Planificación Territorial FD   6	Comercialización de Productos Forestales FD   4
Cálculo Diferencial e Integral FB   8		Cálculo Multivariado FB   4	Métodos y Herramientas Computacionales FD   4	Mensura I FD   6	Mensura II FD   6	Estructura y Propiedades de la Madera FD   6	Tecnología e Industrias de la Madera FD   6	Seguridad y Prevención de Riesgos FD   4	Legislación Forestal y Ambiental FD   3
Álgebra y Álgebra Lineal FB   8		Estadística I FB   6	Estadística II FD   6	Modelos de Optimización Forestal FD   6	Silvicultura FD   6	Genética Forestal FD   4	Silvicultura Urbana FD   4	Control de Incendios Forestales FD   3	Módulo de Integración IV: Proyectos Profesionales MI   3
Introducción a la Ingeniería Forestal FB   6		Física I FD   3	Física II FD   3	Protección Fitosanitaria FD   4	Inglés IV FF   3	Manejo de Plantaciones FD   6	Manejo de Bosques Naturales FD   6	Administración de Empresas FD   4	Módulo de Desempeño Integrado de Competencias DIC   4
Química FB   6		Inglés I FF   3	Inglés II FF   3	Inglés III FF   3	Comprensión de Contextos Culturales FF   2	Ciudadanía y Ética FF   2	Responsabilidad Social FF   4	Formulación y Evaluación de Proyectos FD   6	Módulo de Integración V: Memoria MI   10
Comunicación Oral y Escrita I FF   2	Comunicación Oral y Escrita II FF   2	Trabajo en Equipo y Liderazgo FF   4	Autogestión y Emprendimiento FF   4	Comprensión de Contextos Sociales FF   2	Ciencia, Tecnología y Sociedad FF   2		Módulo de Integración III: Reconocimiento del Sector Forestal MI   2		
Métodos para el Aprendizaje Autónomo FF   4	Habilidades Sociales FF   4		Módulo de Integración I: Ecosistemas Forestales MI   2		Módulo de Integración II: Mensura Forestal MI   3				

\* LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.

\*\* LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON 2 ETCS DE PRÁCTICA DEPORTIVA.

\*\*\* MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.

FF	FORMACIÓN FUNDAMENTAL
FB	FORMACIÓN BÁSICA
FD	FORMACIÓN DISCIPLINARIA
DIC	DESEMPEÑO INTEGRADO DE COMPETENCIAS
MI	MÓDULO DE INTEGRACIÓN