

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	Camino 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					

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

* LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA.
 ** LOS ESTUDIANTES DEBEN CUMPLIR CON 2 ECTS DE PRÁCTICA DEPORTIVA.
 *** MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.