

XI. MALLA CURRICULAR



UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERÍA FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE

MALLA CURRICULAR

	1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
COMPLEMENTO DE MATEMÁTICAS 4	CÁLCULO I 4	CÁLCULO II 4	ESTADÍSTICA GENERAL 4	DASOMETRÍA 4	INVENTARIO FORESTAL 3	APROVECHAMIENTO FORESTAL 4	ORDENAMIENTO Y MANEJO FORESTAL 3	MANEJO DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS 3	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS FORESTALES ⁷ 3		
CULTURA DE PAZ Y SEGURIDAD NACIONAL 2	DIBUJO TÉCNICO 2	TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA 4	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 3	TELEDETECCIÓN FORESTAL 4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ⁴ 2	MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA INVESTIGACIÓN FORESTAL Y 4	TESIS EN INGENIERÍA FORESTAL Y M.A. I 3	TESIS EN INGENIERÍA FORESTAL Y M.A. II 3			
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN 3	REDACCIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA 2	FÍSICA I 4	FÍSICA APLICADA 4	METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA 3	SECADO Y PRESERVADO DE LA MADERA 3	ELECTIVO I 3	ELECTIVO II 3	ELECTIVO III 3	ELECTIVO IV 3		
BIOLOGÍA GENERAL 3	DENDROLOGÍA I 3	DENDROLOGÍA II 3	ANATOMÍA DE LA MADERA 3	PROPIEDADES DE LA MADERA 3	PROCESAMIENTO MECÁNICO DE LA MADERA 3	INDUSTRIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES 3	DISEÑO, ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIÓN FORESTAL 3	GESTIÓN Y AUDITORÍA AMBIENTAL 3	EXTENSIÓN FORESTAL Y AMBIENTAL ⁸ 2		
QUÍMICA GENERAL 4	QUÍMICA ORGÁNICA 4	BIOQUÍMICA 4	FISIOLOGÍA VEGETAL 4	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO FORESTAL 4	QUÍMICA FORESTAL Y AMBIENTAL 3	CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS 3	CONTAMINACIÓN DEL AGUA Y DEL AIRE 3	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES 3			
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE 2	ECOLOGÍA GENERAL Y RECURSOS NATURALES 3	ECOLOGÍA FORESTAL 3	SUELOS FORESTALES Y MANEJO DE SUELOS 4	SILVICULTURA DE PLANTACIONES 3	SILVICULTURA DE BOSQUES TROPICALES 3	RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS 3	POLÍTICA Y LEGISLACION FORESTAL Y AMBIENTAL ⁶ 3				
SOCIOLOGÍA RURAL Y AMAZÓNICA 2	ECONOMÍA GENERAL 3	INGLÉS I ¹ 2	INGLÉS II 2	FAUNA SILVESTRE ² 2	PATOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA FORESTAL ³ 3	AGROFORESTERÍA 2	ECONOMÍA Y VALORACIÓN AMBIENTAL ⁵ 3	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS FORESTALES Y 3			
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS 1							PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I 0	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II 0	Acreditar proficiencia en INGLÉS INTERMEDIO		
CRÉDITOS:	21	21	20	21	23	22	20	22	21	11	202

LEYENDA: Asignaturas de estudios generales Asignaturas de estudios específicos Asignaturas de estudios de especialidad Electivos Extracurriculares