

PLAN CURRICULAR

Carrera: INGENIERÍA AGROFORESTAL ACUÍCOLA

Curricula: 03

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	HT	Pre-Requisitos
CICLO I							
DC-B101	Biología	4	O	3	2	5	
DC-G101	Química General	4	O	3	2	5	
DC-M111	Matemática Básica	4	O	3	2	5	
DH-E101	Economía	3	O	2	2	4	
DH-L101	Lengua	4	O	2	4	6	
TOTAL		19		13	12		
CICLO II							
DA-I102	Ictiología Amazónica	4	O	3	2	5	
DC-B112	Botánica	3	O	2	2	4	DC-B101
DC-C102	Cálculo I	4	O	3	2	5	DC-M111
DC-F102	Física I	4	O	3	2	5	DC-M111
DC-G102	Bioquímica y Genética	4	O	3	2	5	DC-B101 - DC-G101
DH-R102	Redacción Técnica	3	O	1	4	5	DH-L101
TOTAL		22		15	14		
CICLO III							
DA-D201	Dendrología	3	O	2	2	4	DC-B112
DA-N201	Nutrición y Alimentación de Organismos Acuáticos	4	O	3	2	5	DA-I102 - DC-G102
DC-C201	Cálculo II	4	O	3	2	5	DC-C102
DC-E201	Manejo Integrado de Plagas	4	O	3	2	5	DC-B101
DC-V201	Fisiología Vegetal	3	O	2	2	4	DC-B112 - DC-G102
DI-T201	Dibujo General	1	O	0	2	2	
TOTAL		19		13	12		
CICLO IV							
DA-E202	Edafología	3	O	2	2	4	DC-G101
DA-T202	Topografía y Batimetría	3	O	1	4	5	DI-T201
DC-E202	Estadística	4	O	3	2	5	DC-M111
DH-C202	Cosmovisión Amazónica	3	O	2	2	4	
DH-E202	Análisis Financiero en la Ingeniería	3	O	2	2	4	DH-E101
TOTAL		16		10	12		
CICLO V							
DA-E301	Manejo Integrado de Enfermedades Agroforestales	4	O	3	2	5	DC-E201
DA-F301	Fotointerpretación Teledetección y Cartografía	3	O	2	2	4	DA-T202
DA-R301	Fisiología Reproductiva de Peces y Crustáceos	4	O	3	2	5	DA-N201
DA-S301	Fertilidad y Manejo de Suelos	4	O	3	2	5	DA-E202
DC-E301	Ecología	4	O	3	2	5	DA-E202 - DC-V201
DC-M301	Métodos Estadísticos	4	O	3	2	5	DC-E202
TOTAL		23		17	12		
CICLO VI							
DA-F302	Fitomejoramiento y Propagación de Plantas	4	O	3	2	5	DC-V201
DA-I302	Inventarios Forestales	4	O	3	2	5	DA-D201 - DA-F301
DA-L302	Limnología	4	O	3	2	5	DC-E301
DA-M302	Metodología de la Investigación Biofísica	3	O	2	2	4	DC-M301
DA-S302	Servicios, Fauna y Bienes No Maderables del Bosque	4	O	3	2	5	DC-E301
DA-V401	Viveros y Plantaciones Forestales	4	O	3	2	5	DA-D201
TOTAL		23		17	12		
CICLO VII							
DA-A401	Aprovechamiento Forestal de Impacto Reducido	4	O	3	2	5	DC-F102
DA-B401	Biología Pesquera	4	O	3	2	5	DA-I102
DA-D401	Diseño y Construcción de Infraestructura Acuicola	4	O	3	2	5	DA-T202
DA-I401	Ictiopatología	3	O	2	2	4	DA-I102
DA-P401	Producción agrícola I	4	O	3	2	5	DA-E301
DA-X401	Prácticas Pre Profesionales I	4	O	0	120	120	DA-I302 - DA-V401
TOTAL		23		14	130		
CICLO VIII							
DA-B402	Etnobotánica (Electivo)	3	E	2	2	4	DC-B112
DA-C402	Sistemas de Crianza de Organismos Acuáticos	4	O	3	2	5	DA-D401 - DA-R301
DA-F402	Transformación de Produc. Forestales a Baja Escala	4	O	3	2	5	DA-A401
DA-H402	Huertos y Plantas Medicinales	3	E	2	2	4	DC-B112
DA-M402	Biometría Forestal (Electivo)	3	E	2	2	4	DC-M301
DA-P402	Producción Agrícola II	4	O	3	2	5	DA-P401
DA-Q402	Tecnología Pesquera (electivo)	3	E	2	2	4	DA-I102 - DC-G102
DA-S402	Silvicultura de Bosques Tropicales Naturales	4	O	3	2	5	DA-I302
DA-T402	Taller de Tesis en Ciencias Biofísicas	2	O	0	4	4	DA-M302
DA-U403	Estadística Computacional (Electivo)	3	E	2	2	4	DC-M301
DA-X402	Prácticas Pre Profesionales II	4	O	0	120	120	DA-P401 - DA-X401
TOTAL							



			37	22	142	
CICLO IX						
DA-A501	Produccion de Alimento Vivo	3	E	2	2	4 DA-C402
DA-C501	Crianza de Peces Ornamentales (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-C402
DA-E501	Crianza de Invertebrados	3	E	2	2	4 DA-C402
DA-F501	Manejo Forestal	4	O	3	2	5 DA-A401 - DA-S402
DA-G501	Artes y Aparejos de Pesca	3	E	2	2	4 DA-B401
DA-H501	Manejo de fauna silvestre (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-S302
DA-I501	Areas Naturales Protegidas (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-S302
DA-L501	Produccion de Semillas	3	E	2	2	4 DA-F302
DA-M501	Mecanizacion Agroforestal (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-P401
DA-N501	Post Cosecha y Comercializacion	3	E	2	2	4 DH-E202
DA-P501	Manejo Pesquero	4	O	3	2	5 DA-B401
DA-S501	Sistema de Producción I	4	O	3	2	5 DA-P401 - DA-V401
DA-V501	Plan de Negocios	3	E	2	2	4
DA-X501	Practica Pre Profesional III	4	O	0	120	120 DA-C402 - DA-X402
DA-Y501	Recursos Dendroenergeticos (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-F402
DH-C501	Extension y Organizacion Comunitaria	3	O	2	2	4 DH-C202
TOTAL		52		33	150	
CICLO X						
DA-A502	Economía de los Recursos Naturales Renovables y Ambientales	3	E	4	4	8 DA-F501 - DA-P501
DA-B502	Teledetección y Sig Aplicados al Manejo de Eco. Amazonicos	3	E	2	2	4 DA-F501 - DA-P501
DA-C502	Formulación y Evaluacion de Proy. Agroforestales Acuicolas	3	E	2	2	4 DA-P402 - DA-S501
DA-D502	Certificacion de Cultivos Organicos (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-P402
DA-E502	Sistemas de Producción de Animales Menores (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-S501
DA-F502	Sistemas Agrosilvopastoriles (Electivo)	3	E	2	2	4 DA-S501
DA-G502	Desarrollo Rural (Electivo)	3	E	2	2	4 DH-C501
DA-P502	Manejo Ecosistemico de Paisajes	4	O	3	2	5 DA-F501 - DA-P501
DA-S502	Sistema de Producción II	4	O	3	2	5 DA-S501
DH-D502	Derecho de los Pueblos Indigenas	3	O	2	2	4 DH-C202
TOTAL		32		24	22	

Créditos Obligatorios: 197

Créditos Electivos mínimos: 18

