

PLAN DE ESTUDIOS  
2024

Facultad : CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES

Escuela Profesional : INGENIERIA AMBIENTAL

Carrera Profesional : INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	TH
<b>OBLIGATORIO</b>											
I	AFGE0107	FILOSOFIA Y LOGICA		2	G	G	1	2	-	-	3
	AFGE0105	METODOLOGIA DEL ESTUDIO UNIVERSITARIO		1	G	G	2	-	-	-	2
	AFGE0102	BIOLOGIA GENERAL		4	G	G	3	2	-	-	5
	AFGE0104	COMUNICACION Y TECNOLOGIA DE LA INFORMACION		4	G	G	3	2	-	-	5
	AFGE0101	MATEMATICA BASICA		3	G	G	2	2	-	-	4
	AFGE0103	QUIMICA GENERAL E INORGANICA		4	G	G	3	2	-	-	5
	AFGE0106	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AMBIENTAL		4	G	G	3	2	-	-	5
22											
II	AFEE0203	QUIMICA ORGANICA	AFGE0103 -	4	G	S	3	2	-	-	5
	AFEE0201	MATEMATICA I	AFGE0101 -	4	G	S	3	2	-	-	5
	AFGE0208	GEOLOGIA GENERAL	AFGE0106 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	AFEE0202	FISICA I	AFGE0101 -	4	G	S	3	2	-	-	5
	AFEE0204	BIOQUIMICA	AFGE0102 -	4	G	S	3	2	-	-	5
	AFGE0209	ETICA Y LIDERAZGO	AFGE0107 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	20										
III	AFEE0306	QUIMICA ANALITICA	AFEE0203 -	4	G	S	3	2	-	-	5
	AFGE0311	INGLES BASICO		2	G	G	1	2	-	-	3
	AFEE0308	TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA	AFGE0208 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0309	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	AFEE0204 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFGE0310	DEFENSA NACIONAL Y CIUDADANIA	AFGE0209 -	1	G	G	-	2	-	-	2
	AFEE0307	FISICA II	AFEE0202 -	4	G	S	3	3	-	-	6
	AFEE0305	MATEMATICA II	AFEE0201 -	4	G	S	3	2	-	-	5
21											
IV	AFEE0415	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	AFEE0308 -	3	G	S	-	4	-	-	4
	AFEE0410	MATEMATICA III	AFEE0305 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFGE0413	INGLES INTERMEDIO	AFGE0311 -	2	G	G	1	2	-	-	3
	AFGE0412	SOCIOLOGIA E INTERCULTURALIDAD	AFGE0104 -	3	G	G	2	2	-	-	4
	AFEE0412	FISICO QUIMICO AMBIENTAL	AFEE0306 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0414	ECONOMIA GENERAL	AFGE0101 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0413	RECURSOS NATURALES Y ECOSISTEMAS	AFEE0309 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0411	FISICA III	AFEE0307 -	4	G	S	2	2	-	-	4
24											
V	AFES0501	RIESGOS AMBIENTALES Y GESTION DE DESASTRES NATURALES	AFEE0306 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE0521	TELEDETECCION Y SENSORES REMOTOS	AFEE0415 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0520	METEOROLOGIA Y CLIMATOLOGIA	AFEE0411 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0519	GESTION DE LA BIODIVERSIDAD	AFEE0413 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0518	BALANCE DE ENERGIA Y MATERIA	AFEE0412 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0517	GESTION EMPRESARIAL Y PUBLICA	AFEE0414 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0516	MATEMATICA IV	AFEE0410 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	21										
VI	AFEE0624	SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA	AFEE0521 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFES0604	ECONOMIA Y VALORACION AMBIENTAL	AFEE0517 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0605	DERECHO AMBIENTAL	AFGE0412 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE0623	TERMODINAMICA AMBIENTAL	AFEE0520 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0622	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	AFEE0201 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFES0602	TOXICOLOGIA Y SALUD AMBIENTAL	AFES0501 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0603	CONTAMINACION Y REMEDIACION DE SUELOS	AFEE0518 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	21										
VII	AFES0706	COSTOS Y PRESUPUESTO DE PROYECTOS AMBIENTALES	AFES0604 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE0728	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVESTIGACION	AFEE0622 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFES0707	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO ATMOSFERICO	AFES0603 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0708	HIDROLOGIA Y MANEJO DE CUENCAS HIDROGRAFICAS	AFEE0624 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE0726	ALGORITMOS Y LENGUAJE DE PROGRAMACION	AFEE0516 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	21										

PLAN DE ESTUDIOS  
2024

Facultad : CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES

Escuela Profesional : INGENIERIA AMBIENTAL

Carrera Profesional : INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	TH
<b>OBLIGATORIO</b>											
VII	AFEE0726	OPERACIONES UNITARIOS Y PROCESOS INDUSTRIALES	AFEE0623 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFEE0725	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA	AFEE0622 -	3	G	S	2	2	-	-	4
	AFES07XX	ELECTIVO VII		3	G	E	2	2	-	-	4
24											
VIII	AFES0812	SEGURIDAD HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE	AFES0602 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0813	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	AFES0708 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0811	CONTAMINACION Y TRATAMIENTO DEL AGUA	AFES0707 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES08XX	ELECTIVO VIII		3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0809	TESIS I	AFEE0725 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0810	SIMULACION Y MODELAMIENTO AMBIENTAL	AFEE0726 -	3	G	E	2	2	-	-	4
18											
IX	AFES0917	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	AFES0812 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0916	MONITOREO AMBIENTAL	AFES0811 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0918	FUENTES DE ENERGIAS RENOVABLES Y TECNOLOGIAS LIMPIAS	AFEE0726 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0915	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE INVERSION	AFES0706 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES09XX	ELECTIVO IX		3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0914	TESIS II	AFES0809 -	3	G	E	2	2	-	-	4
18											
X	AFES1020	ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL	AFES0605 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES1019	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTION	AFES0915 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE1029	TRABAJO DE INVESTIGACION	AFES0914 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES10XX	ELECTIVO X		3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES1021	DISEÑO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	AFES0918 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFEE1029	SEMINARIO : DESARROLLO SOSTENIBLE	AFES0914 -	3	G	S	2	2	-	-	4
18											
<b>EXTRACURRICULAR</b>											
	AFES1022	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES I	130 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	AE	-	6	-	-	6
	AFES1025	RESPONSABILIDAD SOCIAL II	AFES1024 -	3	G	AE	-	6	-	-	6
	AFEG1014	DEPORTE I		1	G	AE	-	2	-	-	2
	AFEG1015	ARTE I		1	G	AE	-	2	-	-	2
	AFES1024	RESPONSABILIDAD SOCIAL I	130 Cred. OBLIGATORIO -	3	G	AE	-	6	-	-	6
	AFES1023	PRACTICAS PRE-PROFESIONALES II	AFES1022 -	3	G	AE	-	6	-	-	6
14											
<b>ELECTIVO ESPECIALIDAD</b>											
XX	AFES0726	PARTICIPACION CIUDADANA Y MANEJO DE CONFLICTOS AMBIENTALES	AFES0605 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0727	PROYECTOS DE INNOVACION Y/O TECNOLOGIA LIMPIA	AFES0604 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0728	PROTECCION Y SEGURIDAD RADIOLOGICA	AFES0602 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0829	CAMBIO CLIMATICO	AFES0707 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0830	MANEJO DE RECURSOS NATURALES AMAZONICOS	AFES0708 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0931	SEGURIDAD HIGIENE INDUSTRIAL Y MEDIO AMB. II	AFES0812 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0931	GESTION DE AREAS NATURALES PROTEGIDAS	AFES0830 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES0933	EDUCACION AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE	AFES0813 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES1034	DISEÑO DE RELLENOS SANITARIOS	AFES0917 -	3	G	E	2	2	-	-	4
	AFES1036	GESTION DE RECURSOS HIDRICOS	AFES0811 -	3	G	E	2	2	-	-	4

**PLAN DE ESTUDIOS  
2024**

**Facultad :** CIENCIAS FORESTALES Y AMBIENTALES

**Escuela Profesional :** INGENIERIA AMBIENTAL

**Carrera Profesional :** INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO	CODIGO	ASIGNATURA	REQUISITOS	CRD.	SIST EVAL	TIPO EST.	HT	HP	HL	HO	TH
-------	--------	------------	------------	------	--------------	--------------	----	----	----	----	----

**ELECTIVO ESPECIALIDAD**

XX	AFES1035	AUDITORIAS AMBIENTALES	AFES0916 -	3	G	E	2	2	-	-	4
----	----------	------------------------	------------	---	---	---	---	---	---	---	---

33

<b>Nro. DE CREDITOS OBLIGATORIOS :</b>	195	Estudio General:	34
<b>Nro. DE CREDITOS ELECTIVOS :</b>	12	Estudio Especifico:	95
<b>Nro. DE CREDITOS EXTRACURRICULARES :</b>	8	Estudio de Especialidad :	78
<b>Nro. DE CREDITOS PRACTICAS PRE-PROFESIONALES:</b>	6	Actividad Extracurricular:	14
	<u>221</u>		<u>221</u>

Tipo Estudio : G=>Estudio General , S=>Estudio Especifico,  
E=>Estudio de Especialidad, AE=>Actividad Extracurricular