

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (1) - PERIODO : 2011-I

FACULTAD : INGENIERIA AGRARIA
CARRERA : INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO I						
CODIGO	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
170001	ANTROPOLOGIA RELIGIOSA	O	4	0	4	
340092	BIOLOGIA	O	2	2	3	
340090	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIENTALES	O	2	2	3	
210013	LENGUA Y REDACCION	O	2	2	3	
340073	MATEMATICA	O	2	4	4	
340003	QUIMICA APLICADA	O	2	2	3	
220079	INGLES I	E	2	2	3	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			14	12	20	TOTAL HORAS : 26

CICLO II						
CODIGO	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
AMB001	BIOLOGIA II	O	3	2	4	340092(1)
290012	FISICA I	O	2	2	3	
340093	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	O	2	0	2	
240033	MATEMATICAS II	O	3	2	4	340073(1)
150164	METODOLOGIA DEL ESTUDIO E INVESTIGACION	O	1	2	2	210013(1)
290011	QUIMICA AMBIENTAL	O	3	2	4	340003(1)
170009	TEOLOGIA I	O	4	0	4	170001(1)
220080	INGLES II	E	2	2	3	220079(1)
210002	REDACCION	E	2	2	3	210013(1)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			18	10	23	TOTAL HORAS : 28

CICLO III						
CODIGO	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
350066	BIOQUIMICA	O	3	2	4	AMB001(2)-290011(2)
200137	DIBUJO TECNICO	O	2	2	3	
140003	ECONOMIA GENERAL	O	2	2	3	
290013	FISICA II	O	2	2	3	290012(2)
340094	GEOLOGIA	O	2	2	3	
250011	METODOLOGIA DE LA ENSEÑANZA Y COMUNICACION	O	1	2	2	150164(2)
170010	TEOLOGIA II	O	4	0	4	170009(2)
220081	INGLES III	E	2	2	3	220080(2)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	12	22	TOTAL HORAS : 28

CICLO IV						
CODIGO	A S I G N A T U R A	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340100	ECOLOGIA PRACTICA	O	1	2	2	340093(2)
340095	GEOGRAFIA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES	O	2	2	3	340090(1)
340096	GEOMORFOLOGIA	O	2	2	3	340094(3)
340097	MECANICA DE FLUIDOS	O	3	2	4	290013(3)
340099	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	O	3	2	4	350066(3)
340101	PERSONA, CULTURA Y AMBIENTE	O	1	2	2	170010(3)
340098	TOXICOLOGIA AMBIENTAL	O	3	2	4	350066(3)
220072	INGLES COMERCIAL IV	E	2	2	3	220081(3)
220082	INGLES IV	E	2	2	3	220081(3)

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (1) - PERIODO : 2011-I

FACULTAD : INGENIERIA AGRARIA
CARRERA : INGENIERIA AMBIENTAL

TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS		15	14	22	TOTAL HORAS : 29
------------------------------------	--	-----------	-----------	-----------	-------------------------

CICLO V						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340103	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	O	4	2	5	340097(4)
340072	CONTABILIDAD GENERAL	O	2	2	3	140003(3)
340102	CONTAMINACION ATMOSFERICA Y METEOROLOGIA	O	2	2	3	340096(4)
150165	EDUCACION AMBIENTAL	O	1	2	2	150164(2)
340104	MONITOREOS Y MUESTREOS AMBIENTALES	O	2	4	4	340099(4)
160017	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	O	2	2	3	240033(2)
340105	TOPOGRAFIA	O	2	2	3	200137(3)
220083	INGLES V	E	2	2	3	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			15	16	23	TOTAL HORAS : 31

CICLO VI						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
100125	ADMINISTRACION GENERAL	O	3	2	4	340072(5)
350069	CARTOGRAFIA Y TELEDETECCION	O	2	2	3	340105(5)
120016	DERECHO Y LEGISLACION AMBIENTAL	O	1	2	2	150164(2)
350067	GESTION AMBIENTAL URBANA Y CIUDADES SOSTENIBLES	O	2	2	3	340095(4)
350068	HIDROLOGIA	O	2	2	3	340102(5)
310013	LABORATORIO DE ANALISIS AMBIENTAL	O	2	4	4	340104(5)
310012	SEGURIDAD SALUD Y MEDIO AMBIENTE	O	2	2	3	150165(5)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			14	16	22	TOTAL HORAS : 30

CICLO VII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340106	AREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL PERU Y ECOTURISMO	O	2	2	3	340095(4)
340109	BIOTECNOLOGIAS APLICADAS PARA LA CONSERVACION DEL AMBIENTE	O	3	2	4	350067(6)
140058	ECONOMIA Y SOSTENIBILIDAD	O	3	2	4	100125(6)
140059	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION Y SIMULACION	O	2	2	3	150164(2)
340107	GESTION Y CONSERVACION DE RECURSOS HIDRICOS	O	3	2	4	350068(6)
340108	PRODUCCION MAS LIMPIA	O	3	2	4	340103(5)
AMB004	SANEAMIENTO AMBIENTAL	E	2	2	4	
261087	TELEDETECCION	E	2	2	3	350069(6)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	12	22	TOTAL HORAS : 28

CICLO VIII						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340115	DISEÑO DE EXPERIMENTOS	O	2	2	3	140059(7)
340112	PASIVOS AMBIENTALES, REMEDIACION Y RESTAURACION AMBIENTAL	O	3	2	4	340107(7)
340113	POTABILIZACION, TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE AGUAS.	O	3	2	4	340107(7)
340114	PRODUCCION AGRARIA SOSTENIBLE	O	2	2	3	340109(7)
340110	RECUPERACION DE AREAS NATURALES DEGRADADAS	O	2	2	3	340106(7)
340111	SISTEMAS DE GESTION AMBIENTAL	O	2	2	3	
340116	SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y PLANEACION AMBIENTAL	O	2	2	3	350069(6)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			16	14	23	TOTAL HORAS : 30

PLAN DE ESTUDIOS

PLAN (1) - PERIODO : 2011-I

FACULTAD : INGENIERIA AGRARIA
CARRERA : INGENIERIA AMBIENTAL

CICLO IX						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340119	EVALUACION Y CONTROL DE EMISIONES ATMOSFERICAS	O	2	2	3	340112(8)
340122	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS SOSTENIBLES	O	2	2	3	
340120	GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS	O	2	2	3	340113(8)
340123	MODELACION AMBIENTAL	O	2	2	3	340115(8)
340117	PROYECTO DE TESIS	O	3	4	5	
340121	RELACIONES COMUNITARIAS	O	2	2	3	140058(7)
340128	AGROFORESTERIA Y AMBIENTE	E	2	2	3	
340118	ELECTIVA TECNICA	E	2	2	3	
AMB003	IMPACTO AMBIENTAL	E	2	2	4	120016(6)-340107(7)
340130	MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO	E	2	2	3	
340129	OBRAS CIVILES Y REDES DE ALCANTARILLADO	E	2	2	3	
261105	PRACTICAS PRE PROFESIONALES	E	2	0	2	
AMB005	RESTAURACION ECOLOGICA	E	2	2	3	340110(8)
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			13	14	20	TOTAL HORAS : 27

CICLO X						
CODIGO	ASIGNATURA	TIPO	HT	HP	CRED	PRE - REQUISITOS
340125	AUDITORIAS AMBIENTALES	O	3	2	4	
100126	CONSTITUCION Y GESTION DE EMPRESAS	O	3	2	4	
100127	ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL ESTADO	O	1	2	2	120016(6)
340126	PROYECTO AMBIENTAL COMUNITARIO	O	1	6	4	340121(9)
340124	TESIS DE GRADO	O	3	4	5	340117(9)
340131	COMERCIO SOSTENIBLE	E	2	2	3	
AMB006	EVALUACION Y PREVENCION DE RIESGOS AMBIENTALES	E	2	2	3	
AMB007	GESTION INTEGRAL DEL TERRITORIO	E	2	2	3	
TOTALES CURSOS OBLIGATORIOS			11	16	19	TOTAL HORAS : 27
TOTALES POR ESPECIALIDAD			186	172	216	TOTAL HORAS : 358

Créditos Obligatorios : 216

Créditos Electivos : 15

TOTAL CREDITOS REQUERIDOS : 231