



**RESUMEN DEL PLAN DE ESTUDIOS
INGENIERIA DE AMBIENTE
TITULO A OTORGAR: INGENIERO DE AMBIENTE Y
DE LOS RECURSOS NATURALES**

INGRESO 2-2013

PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
CODIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACION	CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN
12001114	MATEMÁTICA I	4	NINGUNA	12002124	MATEMÁTICA II	4	12001114
12001413	QUÍMICA I	3	NINGUNA	12002423	FÍSICA I	3	12001114
12001203	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	3	NINGUNA	12002233	PROGRAMACIÓN	3	12001203
12001302	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	2	NINGUNA	12002372	DESTREZAS PARA EL APRENDIZAJE	2	12001302
12001322	INGLÉS I	2	NINGUNA	12002472	LABORATORIO QUÍMICA	2	12001413
12001331	EXTRA ACADÉMICA I	1	NINGUNA	12002222	DIBUJO COMPUTARIZADO	2	12001203
12001182	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	2	NINGUNA	12002272	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN PARA INGENIEROS	2	12001182
	TOTAL	17			TOTAL	18	
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN
12023134	MATEMÁTICA III	4	12002124	12024144	MATEMÁTICA IV	4	12023134
12023433	FÍSICA II	3	12002124 -12002423	12024153	ESTADÍSTICA I	3	12023134
12023392	INGLÉS TÉCNICO	2	12001322 -12001182	12024533	TOPOGRAFÍA	3	12023134 - 12002222
12023442	LABORATORIO DE FÍSICA I	2	12002124 -12002423	12024583	MECÁNICA DE FLUÍDOS	3	12023433
12023463	QUÍMICA ORGÁNICA	3	12002472	12024453	QUÍMICA AMBIENTAL	3	12023463
12023373	EDUCACIÓN AMBIENTAL	3	12001182	12024612	BIOLOGÍA	2	12023373
	TOTAL	17			TOTAL	18	
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN
12025163	ESTADÍSTICA II	3	12024153	12006990	SERVICIO COMUNITARIO	0	85 UC aprob
12025523	GEOLOGÍA	2	12024453	12026762	FOTOINTERPRETACIÓN	2	12024533 - 12025523 - 12025653
12025653	ECOLOGÍA	3	12024612 - 12024153	12026863	MANEJO DE DESECHOS	3	12025653 - 12025742
12025553	HIDROLOGÍA	3	12024583 - 12024144	12026533	EDAFOLOGÍA	3	12025523
12025393	SOCIODEMOGRAFÍA	3	12023373 - 12024153	12026573	HIDRAÚLICA	3	12025553
12025742	LEGISLACIÓN AMBIENTAL	3	12023373	12026793	METEOROLOGÍA	3	12025163
				12026813	CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA	3	12025393 - 12025653
	TOTAL	17			TOTAL	17	
SÉPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN
12027914	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	4	12025163- 12003134	12028903	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	120 UC Aprob
12027893	CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUA	3	12026533 - 12026573	12028843	EVALUACIÓN AMBIENTAL I	3	12027923 - 12027893 - 12027733
12027923	INGENIERÍA EONÓMICA	3	12025163- 12003134	12028564	CALIDAD AGUA Y AIRE	4	12027893 - 12026793
12027552	LABORATORIO DE SUELOS Y AGUA	2	12026533- 12025553	12028943	MANEJO DE RECURSOS NATURALES	3	12027893 - 12026813
12027002	ELECTIVA TÉCNICA	2	100 UC Aprob	12028783	DESARROLLO SUSTENTABLE	3	12026813
12027733	CARTOGRAFÍA	3	12026762	12028772	LABORATORIO AMBIENTAL	2	12027552
	TOTAL	17			TOTAL	18	
NOVENO SEMESTRE				DÉCIMO SEMESTRE			
CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN	CÓDIGO	ASIGNATURA	UC	PRELACIÓN
12029003	SEMINARIO	3	135 UC	12020982	LEYES DE ÉTICA PROFESIONAL	2	135 UC Aprob
12029904	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO O PASANTÍAS	4	135 UC Aprob	12020802	ELECTIVA SOCIOHUMANÍSTICA	2	135 UC Aprob
12029983	AUDITORÍA AMBIENTAL	3	12028843	12020733	GERENCIA AMBIENTAL	3	12029833
12029833	PLANIFICACIÓN AMBIENTAL	3	12028943 - 12027923	12020952	SUPERVISIÓN AMBIENTAL	2	12029983
12029923	SISTEMAS AMBIENTALES	3	12028943		TOTAL	9	
12029873	EVALUACIÓN AMBIENTAL II	3	12028843				
	TOTAL	19					

167 UC

Plan de Estudio sujeto a la Resolución N. 2013-27-14 Acta CR-27-13 de Fecha: 18/09/2013.

Revisado ENERO 2015

ELECTIVAS A OFERTAR

ELECTIVAS TECNICAS			ELECTIVAS HUMANISTICAS		
CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE	CÓDIGO	ASIGNATURA	SEMESTRE
12027012	SENSORES REMOTOS	VII	12020012	MANEJO DE CONFLICTOS AMBIENTALES	X
12027022	PROCESOS INDUSTRIALES	VII	12020082	GEOGRAFÍA URBANA	X
12027032	SANEAMIENTO AMBIENTAL	VII	12020092	SOCIOLOGIA INDUSTRIAL	X
12027042	ECOSISTEMAS COSTEROS	VII	12020772	GERENCIA DEL TALENTO HUMANO	X
12027052	GEOLOGÍA AMBIENTAL	VII	12020303	PROB. DEL DESARROLLO SOC. ECON. VZLANO.	X
12027062	INGENIERÍA SANITARIA	VII			
12027072	SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE OCUPAC.	VII			