

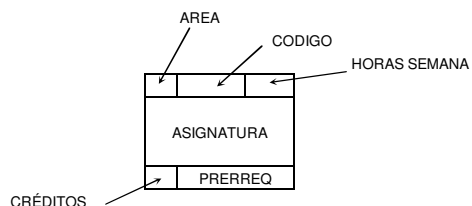
INGENIERÍA AMBIENTAL ESTRUCTURA PLAN DE ESTUDIO VIGENTE DESDE EL 2004

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
01 21001 6 Matemáticas I 3	01 21009 5 Matemáticas II 3 21001	01 21016 5 Matemáticas III 3 21009	01 21034 5 Ecuaciones Diferenciales 3 21016	02 21037 4 Mecánica de Fluidos 2 21032 21034	04 21107 4 Legislación Ambiental 2 21029	03 21045 4 Hidráulica 3 21037	03 21053 6 Ingeniería de Agua Potable 3 21049 21070	03 21058 4 Evaluación de Impacto Ambiental 3 21107 21048	05 21072 0 Práctica Ambiental 11 IX semestre
01 21008 6 Química I 4	02 21010 6 Química II 4 21008	01 21024 6 Física I 3 21009 21120	01 21032 6 Física II 3 21024 21016	02 21096 4 Termodinámica 3 21032 21034	03 21069 4 Balance de Materia y Energía 3 21017	03 21046 4 Hidrología 3 21037 21028	03 21050 4 Tratamiento de Aguas Residuales 3 21049 21070	03 21060 3 Contaminación Atmosférica y Ruido 3 21096 21109	05 21115 3 Proyecto de Grado II 2 21114
01 21003 6 Biología General 3	01 21120 5 Algebra + geometría vectorial 3 21001	02 21017 6 Química III 4 21010	02 21027 4 Ecología General 4 21019 21030	03 21071 3 Topografía 2 21006 21016	02 21038 4 Mecánica de Materiales 2 21032	03 21049 4 Operaciones y Procesos Unitarios 3 21037 21069	03 21055 4 Manejo de Residuos 3 21039 21070	03 21073 3 Proyecto Diseño Ingeniería Ambiental 2 21108	05 21116 4 Profundización III 3 21113
02 21006 3 Dibujo 2	01 21012 6 Botánica General 4 21003	02 21019 6 Zoología General 4 21012	02 21068 4 Programación para Ingenieros 3 21016 21120	04 21042 4 Economía para Ingenieros 2 21025 21034	03 21028 4 Cartografía y Fotointerpretación 2 21071	02 21108 4 Análisis y Diseño de Estructuras 2 21038	03 21111 4 Saneamiento Básico 3 21049 21056	04 21064 3 Administración de Proyectos 2 21048	
03 21030 3 Introducción Ingeniería Ambiental 2 2	05 21104 4 Seminario Taller I 2 21030	04 21022 4 Promoción y acercamiento 2 21104	04 21029 3 Humanidades 2 21022	05 21106 4 Seminario Taller II 2 21104	03 21039 6 Geotecnia 3 21071 21031	03 21109 4 Gestión Ambiental 2 21107 21070	05 21112 4 Profundización I 3 21109 21110	05 21113 4 Profundización II 3 21112	
04 21121 4 Técnicas de la comunicación 2			02 21025 4 Estadística 3 21009	03 21031 4 Hidrobiología 3 21027	03 21070 4 Microbiología Ambiental 3 21031	03 21056 3 Planeación Urbana y Rural 2 21028 21039	04 21048 4 Formulación de Proyectos 3 21033 21042	5 21044 4 Electiva II 2 21036	
				03 21033 4 Bioestadística 3 21025	05 21036 4 Electiva I 2 21031 21096	03 21110 4 Biodiversidad 2 21039		05 21114 3 Proyecto de Grado I 2 21048	

16 Créditos 16 Créditos 16 Créditos 18 Créditos 17 Créditos 17 Créditos 17 Créditos 18 Créditos 17 Créditos 16 Créditos
 28 H/sema 26 H/sem 27 H/sem 26 H/sem 27 H/sem 30 H/sem 27 H/sem 26 H/sem 24 H/sem 7 H/sem

AREAS

- 01 Ciencias Básicas
- 02 Ciencias de Ingeniería
- 03 Aplicación de Ingeniería
- 04 Humanidades / C. Social
- 05 Flexible



TOTAL CRÉDITOS 168
 TOTAL HORAS SEMANA 248