

**5.2.5. PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE
INGENIERIA DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS
NATURALES.**

ASIGNATURA	HORAS SEMANALES			
	HT	HP	TH	CREDIT.

SEMESTRE I

1.	Lengua I	02	02	04	03
2.	Economía General	02	02	04	03
3.	Matemática Básica I	03	02	05	04
4.	Teoría y Técnica del Aprendizaje	02	02	04	03
5.	Ecología General	02	02	04	03
6.	Geología General	02	02	02	03
7.	Geografía Física	02	02	04	03

TOTAL:22

SEMESTRE II

1.	Matemática Básica II	03	02	05	04
2.	Física I	03	02	05	04
3.	Química Orgánica	03	02	05	04
4.	Zoología	02	02	04	03
5.	Sociología General	03	02	05	04
6.	Botánica	02	02	04	03

TOTAL:..... 22

SEMESTRE III

1.	Análisis Matemático I	03	02	05	04
2.	Derecho Ambiental	03	00	03	03
3.	Biología	03	02	05	04
4.	Física II	03	02	05	04
5.	Análisis de Agua y Desagüe	03	02	05	04
6.	Impacto Ambiental	02	02	04	03

TOTAL:..... 22

SEMESTRE IV

1.	Análisis Matemático II	03	02	05	04
2.	Economía Ambiental	03	02	05	04
3.	Estadística	03	02	05	04
4.	Microbiología Sanitaria	03	02	05	04
5.	Prevención contra desastres Nat.	02	02	04	03
6.	Agrotecnia	02	02	04	03

TOTAL:..... 22

SEMESTRE V

1.	Epidemiología	03	02	05	04
1.	Estatica	03	02	05	04
2.	Introducción al Des. Ing. Amb.	03	02	05	04
3.	Hidrología	02	02	04	04
5.	Silvicultura	02	02	04	03
6.	Climatología y Metercología	02	02	04	03

TOTAL:..... 22

SEMESTRE VI

1.	Bioquímica	03	02	05	04
2.	Dinámica	03	02	05	04
3.	Química Ambiental	03	02	05	04
4.	Agricultura	02	02	04	03
5.	Contaminación Ambiental	03	02	05	04
6.	Introd.al Desar. de la Ing.Amb.	02	02	04	03

TOTAL:..... 22

SEMESTRE VII

1.	Aprovechamiento Aguas Subt.	03	02	05	04
2.	Ingeniería Ambiental	03	02	05	04
3.	Producción Silvo Agropecuaria	03	02	05	04
4.	Manejo de Recursos	03	02	05	04
5.	Saneamiento Ambiental	02	02	04	03
6.	Manejo y Conserv. De Suelos	02	02	04	03

TOTAL:..... 22**SEMESTRE VIII**

1.	Formulación y Eval. de Proy.	03	02	05	04
2.	Sem de Teoría del Manejo Amb.	03	02	05	04
3.	Análisis de Costos en Proyectos	02	02	04	03
4.	Administración Ambiental	03	02	05	04
5.	Planif. Estrteg. Del Medio Amb.	03	02	05	04
6.	Aprov.de la Ener. Hidra. No Conv.	02	02	04	03

TOTAL:..... 22**SEMESTRE IX**

1.	Hidrogeología	03	02	05	04
2.	Metodología de la Investigación	01	02	03	02
3.	Planeamiento Rural	03	02	05	04
5.	Drenaje de Tierras Agrícolas	03	02	05	04
6.	Proyectos de Desarrollo Ambiental	03	02	05	04
	Topografía General	03	02	05	04

TOTAL:..... 22**SEMESTRE X**

1.	Administración de Cuencas	03	02	05	04
2.	Seminario de Investigación	01	02	03	02
3.	Diseño de Infraestructura de Riego	03	02	05	04
4.	Administ. De Empresas Rurales.	03	02	05	04
5.	Relaciones Hídricas de las Plantas	03	02	05	04
6.	Saneamiento Rural	03	02	05	04

TOTAL:..... 22