

**Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13  
PRIMER AÑO**

Cód.	Materias	Carga Horaria	Correlativas: materias aprobadas (A) y/o regular (R)	Regular (R) Libre (L)**	Dedic.
592	INTRODUCCIÓN A LA PROBLEMÁTICA DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO	64	---	R	C
003	CUESTIONES DE SOCIOLOGÍA, ECONOMÍA Y POLÍTICA	64	---	R	C
591	PROBLEMAS DE HISTORIA DEL SIGLO XX	64	---	R	C
002	CULTURA CONTEMPORÁNEA	64	---	R	C
863	ÁLGEBRA	96	---	R / L	C
1208	QUÍMICA I	80	---	R / L	C
809	ECOLOGÍA	64	---	R / L	C
861	ANÁLISIS MATEMÁTICO I	96	Álgebra ®	R/L	C
1209	FÍSICA I	80	Álgebra ®	R/L	C
1210	QUÍMICA II	80	Álgebra ® Química I ®	R/L	C
	TOTAL horas	752	-----	-----	-----

® REGULAR  
(A) APROBADA

Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13

SEGUNDO AÑO

Cód.	Materias	Carga Horaria	Correlativas: materias aprobadas (A) y/o regular (R)	Regular (R) Libre(L)**	Dedic.
941	ANÁLISIS MATEMÁTICO II	128	Análisis Matemático I ®	R / L	C
1211	FÍSICA II	96	Álgebra ®- Física I ®	R / L	C
1212	QUÍMICA AMBIENTAL	80	Análisis Matemático I ®- Química II ®	R / L	C
811	ELEMENTOS DE CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA	64	-----	R / L	C
904	COMPUTACIÓN I	32	-----	R / L	C
217	INGLÉS I	32	-----	R/L	C
1213	TECNOLOGÍA AMBIENTE Y SOCIEDAD	64	-----	R / L	C
813	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	80	Química Ambiental ®	R / L	C
947	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	64	Análisis Matemático II ®	R / L	C
814	GEOLOGÍA, GEOMORFOLOGÍA Y SUELOS	64	Elementos de Cartografía y Topografía ®	R / L	C
926	COMPUTACIÓN II	32	Computación I ®	R / L	C
218	INGLÉS II	32	INGLÉS I ®	R / L	C
	TOTAL HORAS	768	-----	-----	-----
					--

**Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13**

**TERCER AÑO**

<b>Cód.</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga Horaria</b>	<b>Correlativas: materias aprobadas (A) y/o regular (R)</b>	<b>Regular (R) Libre (L)**</b>	<b>Dedic.</b>
943	ANÁLISIS MATEMÁTICO III	128	Análisis Matemático I (A) Análisis Matemático II ®	R / L	C
944	TERMODINÁMICA	64	Análisis Matemático I (A) Análisis Matemático II ® Física I (A) Física II ® Química II (A)	R / L	C
815	MECÁNICA DE FLUIDOS	64	Análisis Matemático I ( A ) Análisis Matemático II ® Física I (A) Física II ®	R / L	C
816	CLIMATOLOGÍA APLICADA	64	Probabilidad y estadística ®	R / L	C
946	REPRESENTACIÓN GRÁFICA	64	Computación I ( A ) Computación II ®	R / L	C
1214	LEGISLACIÓN LABORAL Y AMBIENTAL	64	-----	R / L	C
818	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA	64	Análisis Matemático I ( A)- Química II (A) Química Ambiental ®- Climatología Aplicada ®	R / L	C
819	FISICOQUIMICA Y TRANSPORTE EN SUELOS	64	Análisis Matemático I (A)- Física I (A)- Física II ® Química II (A)- Química Ambiental ® Geología, Geomorfología y Suelos ®	R / L	C
820	PROCESOS FISICOQUIMICOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL	64	Análisis Matemático I (A)- Física I (A)- Física II ® Química II (A)- Química Ambiental ®	R / L	C
945	MÁQUINAS TÉRMICAS	64	Química II (A) Análisis Matemático II (A) Física II (A) Termodinámica ®	R/L	C
	TOTAL DE HORAS	704	-----	-----	-----
	TÍTULO:ANALISTA AMBIENTAL	2224			

**Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13**

**CUARTO AÑO**

<b>Cód.</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga Horaria</b>	<b>Correlativas: materias aprobadas (A) y/o regular (R)</b>	<b>Regular (R) Libre (L)**</b>	<b>Dedic.</b>
821	HIDRÁULICA APLICADA	96	Análisis Matemático II (A) Física II (A) Mecánica de Fluidos ®	R / L	C
822	HIDROLOGÍA APLICADA	96	Probabilidad y Estadística ® Termodinámica ®	R / L	C
1215	GESTIÓN AMBIENTAL I	80	Ecología (A)	R / L	C
1231	COMPUTACIÓN III	64	Representación Gráfica ® Computación II (A)	R / L	C
220	INGLÉS III	32	Inglés II (A)	R / L	C
824	PROCESOS BIOLÓGICOS EN INGENIERÍA AMBIENTAL	96	Microbiología Ambiental (A)	R / L	C
825	MECANISMOS DE TRANSPORTES DE CONTAMINANTES AMBIENTALES	96	Análisis Matemático II (A)- Análisis Matemático III ®- Química Ambiental (A)- Climatología Aplicada ® Contaminación Atmosférica ®	R/L	C
1216	GESTIÓN AMBIENTAL II	80	Gestión Ambiental I ®	R / L	C
827	ECONOMÍA AMBIENTAL	64	-----	R / L	C
	TOTAL HORAS	704	-----	-----	-----

**Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13**

**QUINTO AÑO**

<b>Cód.</b>	<b>Materias</b>	<b>Carga Horaria</b>	<b>Correlativas: materias aprobadas (A) y/o regular (R)</b>	<b>Regular (R) Libre (L)**</b>	<b>Dedic.</b>
1217	INGENIERÍA AMBIENTAL	80	Mecánica De Fluidos (A) Hidráulica Aplicada ® Hidrología Aplicada ®	R / L	C
606	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	64	Economía Ambiental (A)	R / L	C
01	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	64	-----	R / L	C
829	ORGANIZACIÓN Y ESTUDIO DEL TRABAJO	64	-----	R / L	C
834	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	64	-----	R/L	C
831	ECOTOXICOLOGÍA	64	Química Ambiental (A)	R / L	C
832	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	200	Hidráulica Aplicada (A)- Hidrología Aplicada (A) Gestión Ambiental I (A)- Computación III (A) Inglés III (A)- Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental (A) Mecanismos De Transportes de Contaminantes Ambientales (A)- Gestión Ambiental II (A)- Economía Ambiental (A)	R	A
948	Seminario de Tesina	150	Hidráulica Aplicada (A)- Hidrología Aplicada (A) Gestión Ambiental I (A)- Computación III (A)- Inglés III (A) Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental (A) Mecanismos de Transportes de Contaminantes Ambientales (A) Gestión Ambiental II (A)- Economía Ambiental (A)	R	C
833	LABORATORIO AMBIENTAL	128	Fisicoquímica y Transporte en Suelos (A) Procesos Fisicoquímicos en Ingeniería Ambiental (A) Procesos Biológicos en Ingeniería Ambiental ® Mecanismos de Transportes de Contaminantes Ambientales ® Contaminación Atmosférica (A) Análisis Matemático III (A) Gestión Ambiental II ®	R	C
1218	INGENIERÍA DE INNOVACIÓN Y DISEÑO	64	Ingeniería Ambiental ®	R/L	C
	TOTAL HORAS	942	-----	-----	-----

**CARGA HORARIA TOTAL de la INGENIERÍA AMBIENTAL: 3870 HS**

**Se otorga el título de: INGENIERO AMBIENTAL**

## Plan de Estudio de Ingeniería Ambiental – 2013- Resolución CS: 008-13

**\*\* Los alumnos tienen la posibilidad de rendir en carácter de libres hasta el 25% de las materias específicas del plan de estudios. Las materias que pueden formar parte de ese porcentaje se indican con la sigla R / L.**