9.7 ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIOS

La malla curricular de la carrera Ingeniería Ambiental establece la secuencia de las diversas asignaturas presentadas por área y por curso.

CÓDIGO	CORRELATIVIDAD	PRIMER CURSO	Hs. Cátedra semanal	Hs reloj anuales	Créditos académicos	Ciclo
IA 101		Botánica General y Fisiología Vegetal	4	107	7	Cien. Básicas
IA 102		Física	4	107	7	Cien. Básicas
IA 103		Química Ambiental	4	107	7	Cien. Básicas
IA 104		Biología General	4	107	7	Cien. Básicas
IA 105		Algebra y Trigonometría	4	107	7	Cien. Básicas
IA 106		Geología	4	107	7	Cien. Básicas
IA 107		Informática y SIG	4	107	7	C. Ingeniería
IA 108		Diseño Técnico Ambiental	4	107	7	Cien. Básicas
IA 109		Comunicación Oral y Escrita	4	107	7	Complement.
TOTAL		**9 asignaturas**	**36hs**	**963hs**		

CODIGO	CORRELATIVIDAD	SEGUNDO CURSO	Hs. Cátedra semanal	Hs reloj anuales	Créditos académicos	Ciclo
IA 201	**IA 101 – IA 103 - IA 104**	Ecología General y Urbana	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 202	**IA 102 - IA 105**	Cálculo	4	107	7	Cien. Básicas
IA 203	**IA 102 - IA 105**	Estadística Ambiental	4	107	7	Cien. Básicas
IA 204	**IA 104**	Microbiología	4	107	7	Cien. Básicas
IA 205	**IA 104**	Zoología	4	107	7	Cien. Básicas
IA 206		Sociología Ambiental	4	107	7	Cien. Básicas
IA 207	**IA 103- IA 106**	Edafología Ambiental	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 208	**IA 107 – IA 108**	Ordenamiento Territorial y Cartografía	4	107	7	C. Ingeniería
TOTAL		**8 materias**	**32hs**	**856hs**		

CÓDIGO	CORRELATIVIDAD	TERCER CURSO	Hs. Cátedra semanal	Hs. Reloj anual	Créditos académicos	Ciclo
IA 301	**IA 202 - IA 206 - IA 208**	Economía Ambiental	4	107	7	Complement.
IA 302	**IA 201 - IA 204**	Salud Ambiental y Toxicología	4	107	7	C. Ingeniería
IA 303	**IA 208**	Imágenes Satelitales	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 304	**IA 201- IA 204 - IA 205 - IA 207**	Ecología de los Humedales y Pastizales	4	107	7	C. Ingeniería
IA 305	**IA 109**	Metodología de la Investigación	4	107	7	C. Básicas
IA 306	**IA 203**	Meteorología y Climatología	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería.
IA 307	**IA 208**	Legislación Ambiental	4	107	7	Complement.
TOTAL		**7 materias**	**28 hs.**	**749hs**		

CÓDIGO	CORRELATIVIDAD	CUARTO CURSO	**Hs. Cátedra semanal**	Hs reloj anual	**Créditos académicos**	**Ciclo**
IA 401	**IA 302 - IA 304**	Ingeniería Ambiental	4	107	7	C. Ingeniería
IA 402	**IA 306**	Hidrología Ambiental	4	107	7	C. Ingeniería
IA 403	**IA 301 - IA 303 - IA 307**	Evaluación de Impacto Ambiental	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 404	**IA 301 - IA 303 - IA 304 - IA 307**	Gestión en el Ambiente	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 405	**IA 301 - IA 303 – IA 307**	Gestión de Proyectos Ambientales y Evaluación	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 406	**IA 302**	Contaminación y Tecnologías Ambientales	4	107	7	C. Ingeniería
IA 407	**IA 301 - IA 303**	Sistemas de Producción Agraria y Forestal	4	107	7	C. Ingeniería
IA 408		Inglés Técnico	4	107	7	Complementaria
TOTAL		**8 materias**	**32hs.**	**856hs**		

CÓDIGO	CORRELATIVIDAD	QUINTO CURSO	Hs. Cátedra semanal	Hs. Reloj anual	Crédictos académicos	Ciclo
IA 501	**IA 402 - IA 404 - IA 406**	Gestión de Riesgos Ambientales	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 502	**IA 404 - IA 405 - IA 407**	Manejo de Áreas Silvestres y Zonas de Amortiguamiento	4	107	7	Aplicaciones de Ingeniería
IA 503	**IA 401 - IA 402**	Manejo, Gestión y Control de Recursos Hídricos	4	107	7	C. Ingeniería
IA 504	**IA 305**	Proyecto Final	4	107	7	Complementaria
IA 505	**IA 403**	Auditoría Ambiental	4	107	7	Complementaria
IA 506	**IA 401 – IA 403 – IA 406**	Ecotoxicología y Biorremediación Ambiental	4	107	7	Complementaria
TOTAL		**6 materias**	**24 hs**	**642hs**		

CÓDIGO	ASIGNATURAS	Hs. Cátedra semanal	Hs reloj anual	Créditos académicos	
IA 601	Optativa (Antropología Sociocultural)	4	107	7	Optativa
IA 602	Optativa (Recuperación del Patrimonio Cultural y Ambiental)	4	107	7	Optativa
IA 603	Optativa (Proyectos de Producción)	4	107	7	Optativa
El cursado de dos asignaturas optativas		**16 hs**	**214hs**		
PASANTÍA CURRICULAR			**300**	**14**	
TRABAJO DE GRADO			**400**	**27**	

Total hs. Ciencias Básicas y Matemáticas	**1391 hs.**
Total hs. Ciencias de la Ingeniería	**963 hs.**
Total hs. Aplicaciones de Ingeniería	**963 hs.**
Total hs. Complementarias	**749 hs.**
Total hs Optativas	**214hs**
Total hs. Pasantía Curricular	300 hs
Total hs. Trabajo de Grado	400 hs
TOTAL GENERAL HS. RELOJ	**4980hs.**