

LICENCIATURA EN GESTIÓN AMBIENTAL

Resolución No. CTF-74-2013 del 5 de diciembre de 2013.
Título que otorga: Licenciado(a) en Gestión Ambiental
Duración: 3 años y 8 meses / Modalidad: Presencial
Total de Créditos: 178 (140 son teóricos y 38 son prácticos).
Horarios de clases: Diurno, Vespertino y nocturno.



PLAN DE ESTUDIOS

ABREV	COD	DENOMINACIÓN	TEÓR.	PRÁCT.	TOTAL H.	CRÉDITOS	PRE-REQ.
PRIMER CUATRIMESTRE							
MAT	001	Matemáticas	48	32	80	4	NINGUNO
ECO	002	Introducción a la Gestión Ambiental	48	32	80	4	NINGUNO
ECO	003	Ecología General	48	32	80	4	NINGUNO
ING	004	Inglés	48	0	48	3	NINGUNO
ESP	005	Español	48	0	48	3	NINGUNO
Total Crédito Cuatrimestre			240	96	336	18	
SEGUNDO CUATRIMESTRE							
INF	005	Informática I	16	32	48	2	
BIO	006	Biología	32	32	64	3	
QUI	007	Química General	48	32	80	4	
ECO	008	Sociedad y Medio Ambiente	48	0	48	3	ECO003
ECO	009	Educación Ambiental	48	0	48	3	ECO003
Total Crédito Cuatrimestre			192	96	288	15	
TERCER CUATRIMESTRE							
BIO	011	Biotecnología Ambiental	48	32	80	4	BIO007
ECO	012	Gestión Ambiental	32	32	64	3	ECO009
ECO	013	Ecología de Sistemas	48	32	80	4	ECO009
MAT	014	Cálculo	48	0	48	3	MAT001
QUI	015	Química Orgánica	48	0	48	3	QUI008
Total Crédito Cuatrimestre			224	96	320	17	
CUATRO CUATRIMESTRE							
ECO	016	Ecosistemas Panameños	48	32	80	4	ECO0013
INF	017	Informática II	16	32	48	2	INF006
ECO	018	Gestión de Recurso Agua	48	32	80	4	ECO012
ECO	019	Gestión de Recurso Aire	48	32	80	4	ECO012
GEO	020	Geografía de Panamá	32	0	32	2	
Total Crédito Cuatrimestre			192	128	320	0	
QUINTO CUATRIMESTRE							
ECO	021	Gestión Recurso Suelo	48	32	80	4	ECO019
ECO	022	Desarrollo Sustentable	32	0	32	2	
ECO	023	Sistemas de Medición, Control y Mitigación	48	32	80	4	ECO018
ECO	024	Evaluación de Impacto Ambiental	48	32	80	4	ECO019
HIST	025	Historia de Panamá	32	0	32	2	
Total Crédito Cuatrimestre			208	96	304	16	
SEXTO CUATRIMESTRE							
ECO	026	Ecología Urbana	48	0	48	3	ECO024
ECO	027	Manejo de Cuencas Hidrográficas	32	32	64	3	ECO018
ECO	028	Manejo de Recursos Faunísticos	32	32	64	3	ECO022
ECO	029	Manejo de Recursos Pesqueros y Acuícolas	32	32	64	3	ECO018
ECO	030	Gestión Residuos Sólidos	32	32	64	3	ECO021
Total Crédito Cuatrimestre			176	128	304	15	

ABREV	COD	DENOMINACIÓN	TEÓR.	PRÁCT.	TOTAL H.	CRÉDITOS	PRE-REQ.
SEPTIMO CUATRIMESTRE							
ECO	031	Manejo de Recursos Vegetales	32	32	64	3	ECO022
ECO	032	Ordenamiento Territorial	48	32	80	4	ECO023
ECO	033	Sistemas de Información Ambiental	16	32	48	2	ECO024
ECO	034	Topografía	32	32	64	3	ECO024
ECO	035	Geografía Física	32	32	64	3	ECO026
Total Crédito Cuatrimestre			160	160	320	15	
OCTAVO CUATRIMESTRE							
ECO	036	Política Ambiental	32	0	32	2	
ECO	037	Ciencia y Técnica Tecnología e innovación	48	0	48	3	ECO033
ECO	038	Geología Ambiental	32	64	96	4	ECO035
EST	039	Estadística	16	32	48	2	MAT001
ECO	040	Toxicología Ambiental	48	32	80	4	ECO027
Total Crédito Cuatrimestre			176	128	304	15	
NOVENO CUATRIMESTRE							
ECO	041	Economía Ambiental	48	0	48	3	
ECO	042	Higiene y Seguridad Ambiental	48	0	48	3	ECO037
CON	043	Contabilidad General	64	0	64	4	MAT001
ECO	044	Gestión Ambiental, Rural y Urbana	48	32	80	4	ECO038
ECO	045	Auditoría Ambiental	48	32	80	4	ECO033
Total Crédito Cuatrimestre			256	64	320	18	
DÉCIMO CUATRIMESTRE							
MET	046	Metodología de la Investigación	32	32	64	3	
EVA	047	Formulación y Evaluación de Proyectos	32	32	64	3	CON043
ECO	048	Mediciones Ambientales	48	32	80	4	ECO045
ECO	049	Sistemas de Información Geográfica	32	32	64	3	ECO044
DER	050	Derecho Ambiental	48	0	48	3	ECO036
Total Crédito Cuatrimestre			192	128	320	16	
DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE							
ECO	051	Gerenciamiento Ambiental	48	0	48	3	ECO044
ECO	052	Ética social del Ambiente	48	32	80	4	
ECO	053	Imagen Corporativa y Responsabilidad Social	48	32	80	4	
ECO	054	Opción de Grado	80	32	112	6	
Total Crédito Cuatrimestre			224	96	320	17	
TOTAL CREDITOS DE LA CARRERA			2240	1216	3440	178	

* Todo estudiante como requisito de grado debe matricular y aprobar el Trabajo Comunitario Universitario.

