

Universidad Técnica Nacional

Carrera: IGA **Ingeniería en Gestión Ambiental**
Énfasis: 0 **Sin énfasis**
Plan: L01 **Ingeniería en Gestión Ambiental 2025**
Grado Académico: 03 **Licenciatura**

Nivel 1			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-0111	METROLOGÍA Y MATERIALES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL	3	
IGA-0112	GERENCIA Y LIDERAZGO DE LA GESTIÓN AMBIENTAL	3	IGA-0114
IGA-0113	BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA GESTIÓN AMBIENTAL	3	IGA-0114
IGA-0114	CAMBIO CLIMÁTICO	3	IGA-0111 IGA-0113
IGAEL-I	ELECTIVA I	3	

Nivel 2			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-0211	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA GESTIÓN AMBIENTAL I	3	
IGA-0212	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL II	3	IGA-0111
IGA-0213	TALLER DE INVESTIGACIÓN	3	IGA-0111 IGA-0112 IGA-0113 IGA-0114 IGAEL-I
IGAEL-II	ELECTIVAS II	3	IGAEL-I

Nivel 3			
Código	Materia	Créditos	Requisitos
IGA-0311	ADMINISTRACIÓN ENERGÉTICA	3	IGA-0211
IGA-0312	AUDITORÍAS AMBIENTALES	3	IGA-0111 IGA-0114 IGA-0311
IGA-0313	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA	0	IGA-0111 IGA-0112 IGA-0113 IGA-0114 IGA-0211 IGA-0212 IGA-0213 IGA-0311 IGA-0312 IGAEL-I IGAEL-II IGAEL-III
IGAEL-III	ELECTIVAS III	3	IGAEL-II

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL 36 Subtotal de Créditos

Requisitos de graduación: completar el Plan de estudio y aprobar el Trabajo Final de Graduación.

Cursos Electivos

La persona estudiante elige un curso de cada bloque de electivos según sus intereses personales, estos cursos no presentan secuencia entre ellos.

ELECTIVA I		
CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS
IGAEL-11	MANEJO DE SOFTWARE ESPECIALIZADO	3
IGAEL-12	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA II	3
IGAEL-13	GESTIÓN AMBIENTAL PARA MANTENIMIENTO	3

ELECTIVA II		
CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS
IGAEL-21	MANEJO DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	3
IGAEL-22	SALUD AMBIENTAL II	3
IGAEL-23	TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA GESTIÓN AMBIENTAL II	3

ELECTIVA III		
CÓDIGO	MATERIA	CRÉDITOS
IGAEL-31	MANTENIMIENTO Y CONTROL PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	3
IGAEL-32	ECONOMÍA CIRCULAR	3
IGAEL-33	SISTEMAS AUTOMATIZADOS PARA LA INDUSTRIA Y COMERCIO	3