

# Plan de Estudios Innovador Ingeniería Ambiental

01	Ser universitario	Liderazgo y desarrollo personal	Formación universitaria A	Química	Ingeniería ambiental	Álgebra lineal	Ecología					Remedial	Idioma	Total 39c
	6c	6c RUTA L-E	3c	6c	6c	6c	6c					Matemáticas para Ingeniería		
02	Antropología fundamental	Habilidades para el emprendimiento	Taller o actividad electiva	Química ambiental I	Cálculo diferencial	Física	Desarrollo sustentable							Total 39c
	6c	3c RUTA L-E	3c	6c	6c	9c	6c					Habilidades universitarias para la comunicación		
03	Persona y trascendencia	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Taller o actividad electiva	Química ambiental II	Termodinámica	Cálculo integral	Algoritmos y programación	Probabilidad y estadística	Contaminación por ruido y vibraciones				Inglés	Total 48c
	6c	3c RUTA L-E	3c	6c	7.5c	6c	6c	6c	4.5c					
04	Ética	Emprendimiento e innovación	Taller o actividad electiva	Formación universitaria B	Diseño por computadora	Cambio climático	Cálculo multivariado	Métodos numéricos	Microbiología ambiental					Total 46.5c
	9c	6c RUTA L-E	3c	3c	3c	6c	6c	4.5c	6c					
05	Humanismo clásico y contemporáneo	Electiva interdisciplinaria	Uso sustentable del agua	Ingeniería de materiales	Equilibrio químico	Balances de materia y energía	Física moderna	Ecuaciones diferenciales						Total 48.5c
	6c	6c	6c	7c	4.5c	7c	6c	6c						
06	Responsabilidad social y sustentabilidad	Electiva interdisciplinaria	Electiva profesional	Cinética y catálisis	Circuitos eléctricos	Modelación ambiental	Residuos sólidos	Contaminación del aire y meteorología						Total 49.5c
	6c	6c	6c MINOR	4.5c	9c	6c	6c	6c						
07	Electiva Anáhuac	Electiva interdisciplinaria	Electiva profesional	Conservación, contaminación y remediación de suelos	Seguridad e higiene industrial	Medición e instrumentación	Ingeniería financiera	Fenómenos de transporte						Total 48.5c
	6c	6c	6c MINOR	6c	4.5c	7c	6c	7c						
08	Electiva Anáhuac	Electiva profesional	Toxicología ambiental	Recursos naturales	Ingeniería de la energía	Impacto y riesgo ambiental	Practicum I: Modelación de sistemas ambientales	Sistemas energéticos						Total 48c
	6c	6c MINOR	6c	6c	6c	6c	6c	6c						
09	Electiva profesional	Derecho y medio ambiente	Ecosistemas acuáticos	Innovación tecnológica	Planeación y economía ambiental	Practicum II: Evaluación ambiental	Procesos biotecnológicos sustentables							Total 42c
	6c MINOR	6c	6c	6c	6c	6c	6c							

RVOE SEP: Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. 26/Nov/1982

## Beneficios Profesionales



Bloque Profesional: 313 créditos
 

 Bloque Anáhuac: 54 créditos
 

 Bloque Interdisciplinario: 42 créditos = **409 créditos** en total