

Plan de Estudios Innovador

Ingeniería Ambiental

Ingreso enero

										Remedial	Idioma	
01	Ser universitario	Formación universitaria A	Álgebra lineal	Física	Probabilidad y estadística	Cambio climático				Habilidades universitarias para la comunicación	Matemáticas para Ingeniería	Total 36c
	6c	3c	6c	9c	6c	6c						
02	Antropología fundamental	Liderazgo y desarrollo personal	Taller interdisciplinario electivo	Cálculo diferencial	Química	Ingeniería ambiental	Algoritmos y programación	Ecología	Contaminación por ruido y vibraciones			Total 49.5c
	6c	6c	3c	6c	6c	6c	6c	6c	4.5c			
03	Persona y trascendencia	Habilidades para el emprendimiento	Asignatura Profesional Electiva	Formación universitaria B	Cálculo integral	Química ambiental I	Diseño por computadora	Desarrollo sustentable	Microbiología ambiental			Total 45c
	6c	3c	6c	3c	6c	6c	3c	6c	6c			
04	Ética	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Ecuaciones diferenciales	Química ambiental II	Física moderna	Termodinámica	Uso sustentable del agua				Total 49.5c
	9c	3c	6c	6c	6c	6c	7.5c	6c				
05	Humanismo clásico y contemporáneo	Emprendimiento e innovación	Taller interdisciplinario electivo	Taller interdisciplinario electivo	Métodos numéricos	Residuos sólidos	Modelación ambiental	Contaminación del aire y meteorología	Cálculo multivariado			Total 46.5c
	6c	6c	3c	3c	4.5c	6c	6c	6c	6c			
06	Responsabilidad social y sustentabilidad	Asignatura Profesional Electiva	Equilibrio químico	Balances de materia y energía	Ingeniería de materiales	Conservación, contaminación y remediación de suelos	Fenómenos de transporte	Ingeniería financiera				Total 49.5c
	6c	6c	4.5c	7c	7c	6c	7c	6c				
07	Asignatura Anáhuac Electiva	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Asignatura Profesional Electiva	Cinética y catálisis	Circuitos eléctricos	Practicum I: Modelación de sistemas	Sistemas energéticos					Total 43.5c
	6c	6c	6c	4.5c	9c	6c	6c					
08	Derecho y medio ambiente	Medición e instrumentación	Procesos biotecnológicos sustentables	Innovación tecnológica	Planeación y economía ambiental	Practicum II: Evaluación ambiental	Ecosistemas acuáticos	Seguridad e higiene industrial				Total 47.5c
	6c	7c	6c	6c	6c	6c	6c	4.5c				
09	Asignatura Anáhuac Electiva	Asignatura Interdisciplinaria Electiva	Asignatura Profesional Electiva	Toxicología ambiental	Ingeniería de la energía	Recursos naturales	Impacto y riesgo ambiental					Total 42c
	6c	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**