

## Plan de referencia Ingeniería Ambiental

Este plan de referencia muestra un orden sugerido de cómo puedes cursar tus materias; mismas que podrán variar dependiendo el Campus en el que estudies y te permitirá hacer los ajustes que consideres convenientes al planear tus estudios.

01 02 03 04 05 06 07 08 09

Ingeniería ambiental	Ecología	Química ambiental I	Química ambiental II	Contaminación por ruido y vibraciones	Modelación ambiental	Prácticum I: Modelación de sistemas ambientales	Procesos biotecnológicos sustentables	Prácticum II: Evaluación ambiental
6c	6c	6c	6c	4.5c	6c	6c	6c	6c
Cálculo diferencial	Cálculo integral	Cálculo multivariado	Desarrollo sustentable	Equilibrio químico	Contaminación del aire y meteorología	Recursos naturales	Impacto y riesgo ambiental	Innovación tecnológica
6c	6c	6c	6c	4.5c	6c	6c	6c	6c
Química	Álgebra lineal	Termodinámica	Ingeniería de la energía	Cambio climático	Microbiología ambiental	Medición e instrumentación	Conservación, contaminación y remediación de suelos	Planeación y economía ambiental
6c	6c	7.5c	6c	6c	6c	7c	6c	6c
Diseño por computadora	Ingeniería de materiales	Algoritmos y programación	Física moderna	Residuos sólidos	Cinética y catálisis	Fenómenos de transporte	Toxicología ambiental	Seguridad e higiene industrial
3c	7c	6c	6c	6c	4.5c	7c	6c	6c
Formación universitaria A	Física	Probabilidad y estadística	Ecuaciones diferenciales	Balances de materia y energía	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional	Electiva profesional
3c	9c	6c	6c	7c	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR	6c MINOR
Ser universitario	Taller o actividad electiva	Liderazgo y desarrollo personal	Métodos numéricos	Uso sustentable del agua	Circuitos eléctricos	Formación universitaria B	Ingeniería financiera	Derechos y medio ambiente
6c	3c	6c	4.5c	6c	9c	3c	6c	4.5c
Asignatura Electiva Interdisciplinaria	Taller o actividad electiva	Ética	Humanismo clásico y contemporáneo	Emprendimiento e innovación	Asignatura Electiva interdisciplinaria	Asignatura Electiva interdisciplinaria	Sistemas Energéticos (Regional)	Ecología industrial (Regional)
6c	3c	9c	6c	6c	6c	6c	6c	6c
Taller o actividad electiva	Antropología fundamental		Habilidades para el emprendimiento	Persona y trascendencia	Liderazgo y equipos de alto desempeño	Asignatura Electiva Anáhuac	Asignatura Electiva Anáhuac	Responsabilidad social y sustentabilidad
3c	6c		3c	6c	3c	6c	6c	6c

39c

46c

46.5c

43.5c

46c

46.5c

47c

48c

46.5c

■ Bloque Profesional = 313 créditos

■ Bloque Anáhuac = 54 créditos

■ Bloque Interdisciplinario = 42 créditos

**Créditos totales 409**

Regionales: Sistemas energéticos y Ecología industrial.

Estudios con Reconocimiento de Validez Oficial de la Secretaría de Educación Pública por Decreto Presidencial publicado en el D.O.F. el 26 de noviembre de 1982.