



El saber de sus hijos hará su grandeza

# División de Ciencias Exactas y Naturales

## Ingeniería en Ciencias Ambientales

Plan de estudios 2020

1	2	3	4	5	6	7	8
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
Taller de Formación Integral OBL	Taller de Formación Integral OBL	Taller de Formación Integral OBL	Taller de Formación Integral OBL	Normatividad y gestión ambiental OBL	Peligro y riesgo OBL	Optativa OPT	Optativa OPT
Cálculo diferencial e integral I OBL	Cálculo diferencial e integral II OBL	Cálculo diferencial e integral III OBL	Ecuaciones diferenciales OBL	Análisis de datos OBL		Optativa OPT	Optativa OPT
Álgebra OBL	Cambio global OBL	Probabilidad y estadística OBL	Geodinámica OBL	Geología ambiental OBL	Impacto ambiental OBL	Optativa OPT	Optativa OPT
Sistemas terrestres OBL	Mecánica I con laboratorio OBL	Fluidos y calor con laboratorio OBL	Fisicoquímica ambiental I OBL	Fisicoquímica ambiental II OBL	Transporte de contaminantes OBL	Optativa OPT	Optativa OPT
Fundamentos de química OBL	Química orgánica OBL	Química ambiental OBL	Bioquímica ambiental OBL	Balance de materia y energía OBL	Optativa OPT		
Introducción a la ciencia ambiental OBL	Análisis químico OBL	Cartografía y sistemas de información geográfica OBL	Ciencias del suelo OBL		Monitoreo ambiental I OBL		
	Biología OBL	Ecología y ecosistemas OBL	Ciencias del agua OBL				

Nomenclatura

Nombre del espacio educativo	

Carácter del espacio educativo

- Área de Formación Integral
- Área de Formación Básica
- Área de Formación Vocacional

Espacios educativos electivos

Prácticas Profesionales