



Universidad Veracruzana

Facultad de Ciencias Químicas  
Región Coatzacoalcos—Minatitlán

# Ingeniería Ambiental, plan 2020

## Experiencias Educativas clasificadas por modalidad:

Modalidad	Experiencias Educativas
Taller	Literacidad Digital
	Lengua I
	Lengua II
	Dibujo para ingeniería
	Metodología de la investigación
Curso Taller	Experiencia recepcional
	Pensamiento crítico para la solución de problemas
	Lectura y escritura de textos académicos
	Álgebra lineal
	Cálculo de una variable
	Ecuaciones diferenciales
	Métodos numéricos
	Cálculo multivariable
	Estadística para ingeniería
	Matemáticas
	Programación para ingeniería
	Seguridad e higiene
	Termodinámica
	Diagnóstico de la calidad del aire
	Economía ambiental
	Fenómenos de transporte para ingeniería ambiental
	Fisicoquímica
	Formulación y evaluación de proyectos
	Procesos ambientales
	Administración
Balance de materia y energía	
Ecología y desarrollo sostenible	





	Mecánica de fluidos
	Gestión integral de residuos
	Impacto ambiental
	Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales
	Sistemas energéticos
	Ecología industrial
	Toxicología ambiental y salud pública
	Sistemas integrales de gestión
Curso laboratorio	Física
	Química
	Biología y recursos naturales
	Química inorgánica
	Ingeniería y diseño de biorreactores
	Bioquímica general
	Control e instrumentación
	Diagnóstico de la calidad del agua
	Diagnóstico de la calidad del suelo
	Microbiología ambiental
	Diseño de operaciones físicas unitarias
	Diseño de operaciones físicas avanzadas
	Diseño de procesos químicos
	Química orgánica
	Control e instrumentación
	Química analítica y métodos instrumentales
Sistemas de información geográfica	
Curso	Legislación ambiental
	Tecnología de remediación
	Control de emisiones a la atmósfera
	Gestión de residuos peligrosos
	Desarrollo humano
	Análisis de riesgo
	Auditoría ambiental
	Modelización y simulación ambiental
Mitigación y adaptación al cambio climático	





Universidad Veracruzana

	Biotecnología ambiental
	Emprendimiento
Práctica	Servicio Social
Estadía Profesional	Estadía profesional

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

