

PROPUESTA DE RETÍCULA PARA EL PROGRAMA EDUCATIVO DE INGENIERÍA AMBIENTAL (350 CRÉDITOS)

FECHA: _____ / _____ / _____

54	54	31	51	40	43	35	24	TOTAL DE CREDITOS 332 18 (AFEL) 350
Inglés I 0 6 6 6	Inglés II 0 6 6 6		Metodología de la investigación 0 3 3 3	Contaminación de suelo 2 1 3 5	Legislación ambiental 3 0 3 6		SERVICIO SOCIAL 4 0 4 12	
Química 3 2 5 8	Química orgánica 3 2 5 8		Fenómenos de transporte para IA 3 2 5 8	Operaciones físicas unitarias 3 3 6 9	Ingeniería de sistemas 3 1 4 7	Procesos químicos 3 3 6 9		
HPCyC 2 2 4 6	Algoritmos computacionales y programación 2 2 4 6	Probabilidad y estadística 3 2 5 8	Balance de materia y energía 2 3 5 7	Microbiología ambiental 3 3 6 9	Economía ambiental 2 1 3 5	Bioingeniería 3 3 6 9	EXPERIENCIA RECEPTIVAL 4 0 4 12	
LyRMC 2 2 4 6	Geometría analítica 2 1 3 5	Termodinámica ambiental 2 2 4 6	Fisicoquímica 2 2 4 6	Contaminación atmosférica 2 1 3 5	Operaciones unitarias físicas avanzadas 3 3 6 9	Formulación y evaluación de proyectos 3 0 3 6		
Computación básica 0 6 6 6	Dibujo para ingeniería 0 3 3 3		Métodos numéricos 2 2 4 6		Vinculación y practica ambiental 0 3 3 3			
Álgebra 3 2 5 8	Cálculo de una variable 3 2 5 8	Cálculo multivariable 3 2 5 8	Ecuaciones diferenciales 3 2 5 8	Ingeniería de control 2 2 4 6	Seguridad e higiene 0 3 3 3	Ingeniería de procesos ambientales 3 0 3 6		
Física 3 2 5 8	Biología y recursos naturales 3 0 3 6	Ecología y desarrollo sostenible 2 2 4 6	Bioquímica general 3 2 5 8	Mecánica de fluidos 2 2 4 6	Escribir nombre de ee optativa (ver reverso de hoja) 2 1 3 5	Escribir nombre de ee optativa (ver reverso de hoja) 2 1 3 5		
Química inorgánica 2 2 4 6	Química analítica e instrumental 4 4 8 12	Administración 0 3 3 3	Contaminación de agua 2 1 3 5		Escribir nombre de EE optativa (ver reverso de hoja) 2 1 3 5			

Escriba en recuadros en blanco las **EE de elección libre** indicando horas teoría, práctica, total y créditos
(TOTAL = 18 CRÉDITOS)

Escriba en recuadros de ARRIBA las **EE OPTATIVAS**
(TOTAL = 15 CRÉDITOS)