FACULTAD DE INGENIERÍA
Programa en Ingeniería Ambiental

PERIODO I	PERIODO II	PERIODO III	PERIODO IV	PERIODO V	PERIODO VI	PERIODO VII	PERIODO VIII	PERIODO IX	PERIODO X
4 131228 MATEMATICAS FUNDAMENTALES	4 131229 CALCULO 1	4 131230 CALCULO 2	3 131231 ECUACIONES DIFERENCIALES (1)						
	3 131202 ÁLGEBRA LINEAL				3 132209 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	3 55 515217 ELECTIVA BASICA			
		4 121201 FÍSICA 1	4 121202 FÍSICA 2 (2)	4 121203 FÍSICA 3 (3)					
			3 45 111255 QUIMICA 1	3 111256 QUIMICA 2	3 111257 QUIMICA AMBIENTAL (4)				
			3 45 112205 BIOLOGIA	3 111258 ECOLOGIA	3 525202 MICROBIOLOGIA AMBIENTAL (10)	3 50 515201 GIS - SENSORES REMOTOS			
	4 532274 ALGORITMIA Y PROGRAMACION (6)				3 50 525201 TOPOGRAFIA				
				(1) (2) 3 522254 MECANICA DE FLUIDOS AMB. (5)	3 515202 HIDRAULICA (8)	(5) 3 515203 HIDROLOGIA	(5) 3 525204 GEOLOGIA AMBIENTAL (11)		
3 511204 INTRODUCCION A LA INGENIERIA 1	3 511205 INTRODUCCION A LA INGENIERIA 2	3 511217 DISEÑO CONCEPTUAL (7)			3 50 531220 PENSAMIENTO SISTEMICO	(4) (10) 3 515208 PROCESOS DE TRATAMIENTO (9)		3 115 515213 FORMULACION Y EVALUACION DE PRO.	4 140 51P201 TRABAJO DE GRADO
1 511206 FUNDAMENTOS DE ING. AMB.							(8) (9) 3 515209 DISEÑO DE PLANTAS	(11) (3) (6) 3 515212 MODELACION AMBIENTAL	3 110 511240 GESTION DE LA INNIVACIÓN
						(2) 3 515204 TERMODINAMICA AMBIENTAL	3 515210 RESIDUOS SOLIDOS	3 100 51E103 ELECTIVA PROFESIONAL 1	3 130 111216 EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
3 313228 EXPRESION ORAL Y ESCRITA							3 515214 CONTAMINACION ATMOSFERICA	3 100 51E104 ELECTIVA PROFESIONAL 2	3 100 56I217 ELECTIVA PROF. VIRTUAL
2 515215 DESARROLLO PERSONAL		3 421288 ETICA	2 50 522258 ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA			3 422227 CONSTITUCION POLITICA DE COL.	3 100 515207 AMBIENTE Y SALUD	(7) 3 100 515211 GESTION AMBIENTAL	2 110 522256 SEMINARIO DE ING. AMB.
3 431201 INGLES 1	3 431202 INGLES 2	3 431203 INGLES 3	3 431204 INGLES 4	3 431205 INGLES 5			3 422231 ELECTIVA DE HUMANIDADES	3 70 515218 ELECTIVA LIBRE	3 80 211277 ADMINISTRACION PARA INGENIEROS
16	17	17	18	16	18	18	18	18	18

- Ciencias Básicas - 31%
- Ciencias Básicas de Ingeniería - 16%
- Eje Articulador - 20%
- Ingeniería Aplicada- 19%
- Formación Complementaria - 14%

Convenciones

→ Prerequisito

(#) Prerequisito

(1) (2) (3)

		53xxxx
		PROCESOS DE TRATAMIENTO

1 Créditos de la Asignatura
2 Número de Créditos requeridos
3 Código de la Asignatura