

INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL									
1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
Introducción a la Ingeniería	Medio Ambiente y Sustentabilidad	Programación inicial	Programación avanzada	Estadística	Economía	Formulación y Evaluación de Proyectos			Ética
5	5	7	5	6	5	4			5

42

							Energías Renovables y Eficiencia Energética	Gestión Integral de Residuos Líquidos	
							6	7	
Química	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Cálculo Multivariable	Electromagnetismo	Termodinámica y Cinética	Ondas	Simulación y Control de Procesos	Gestión Integral de Residuos Sólidos y Gaseosos	Trabajo de Síntesis Profesional
7	5	7	7	7	6	5	5	7	7
Álgebra	Taller Cálculo Diferencial	Física Mecánica de la Partícula	Física Mecánica de Cuerpos Rígidos	Modelamiento	Elementos de mecánica y resistencia de materiales	Ciencias de los materiales	Procesos industriales	Innovación y emprendimiento	
5	4	7	7	5	7	5	5	6	
Taller Álgebra	Álgebra lineal	Medio Ambiente II: Química Orgánica y Analítica	Medio ambiente III: Origen de contaminación	Taller Modelamiento	Recursos Naturales: Agua	Ecotoxicología e Indicadores Biológicos	Transferencia de Masa, Calor y Mecánica de Fluidos		
4	7	6	5	4	8	5	7		
Trabajo Colaborativo	Medio Ambiente I: Biología		Actividad Curricular de Integración	Balace de materia y elementos de físico-química		Recursos Naturales: Suelo	Evaluación de Impacto Ambiental		
5	5		5	8		5	5		
	Taller Medio Ambiente I: Biología					Gestión y Administración de Empresas			
	4					4			

Práctica Inicial	Práctica Avanzada
10	10

192

212

20

Habilidades Comunicativas I	Habilidades Comunicativas II	Empleo de TICs para la vida académica	Empleo de TICs para la vida profesional	Segunda Lengua (Nivel Elemental)	Segunda Lengua (Nivel Básico)	Segunda Lengua (Nivel Intermedio I)	Segunda Lengua (Nivel Intermedio II)		
2	2	2	2	2	2	2	2		
Actividades Sello Institucional									
8									
28	32	29	31	32	28	30	30	30	30

22

300 276

Ciclo Inicial Bachiller
Ciclo Intermedio Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
Síntesis profesional: Titulación