Ruta de Aprendizaje Ingeniería Ambiental

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII	Semestre IX
Fisica I (4)	Fisica II (3)	Fisicoquimica (2)	Balance de Materia y Energia (3)					
	Matemáticas I (4)	Matemáticas II (2)	Ecuaciones Diferenciales (2)	Métodos Numéricos (2)	Estadistica y Diseños Experimentales (3)		Modelamiento de procesos Ambientales (3)	
Biologia general (3)	Ecologia y Conservacion (2)	Ecosistemas y Conservación (2)	Microbiologia Ambiental (3)	Biotecnologia Ambiental (3)	Profundización (2)	Profundización (4)	Profundización (4)	Profundización (10)
Quimica (4)		Quimica Ambiental (4)		Toxicologia Ambiental (2)	Calidad del Aire (2)			
Introducción a la Ingenieria. (2)		Mecanica de fluidos (2)		Hidraulica (3)		Hidroclimatologia (3)	Cuencas hidrograficas (3)	OPCION DE GRADO (1)
	Geologia y Geomorfologia (2)		Suelos, Manejo y Conservación (3)	Legislacion Ambiental (2)	Economia Ambiental (2)	Restauracion Ambiental (3)	Energias Renovables (2)	
Dibujo Técnio y Asistido (3)		Topografia y geomatica (2)	Cartografia y Sistemas de informacion geografica (3)	Educación Ambiental (2)	Calidad del agua (2)	Agua potable (2)	Agua residuales (2)	
Comunicación y Pensamiento critico (DIANOSTICO) (0)	Emprendimiento e innovación (DIAGNÓSTICO (0)				Gestión de residuos (2)	Evaluacion de Impacto Ambiental (2)	Gestion Ambiental (2)	
Razonamiento Argumentativo (DIANOSTICO) (0)	Emprendimiento e innovación (NIVELATORIO) (0)	Emprendimiento e innovación (EMPRENDIMIENTO) (2)	Emprendimiento e innovación (INNOVACIÓN) (2)	Ciencia, Tecnologia e Innovación (DIAGNÓSTICO) (0)	Ciencia, Tecnologia e Innovación (PROBLEMA/ Formulación del proyecto) (2)	Ciencia, Tecnologia e Innovación (Marco de referencia/ Metodologia) (2)	Ciencia, Tecnologia e Innovación (Trabajo de campo/ Resultados/ Documento) (2)	
Comunicación y Pensamiento critico (NIVELATORIO) (0)	Comunicación y pensamiento critico (2)	Comunicación y pensamiento critico (2)			Catedra generacion siglo 21 (DIANOSTICO) (0)			
Razonamiento Argumentativo (NIVELATORIO) (0)	Razonamiento Argumentativo (2)	Segunda Lengua (DIAGNOSTICO) (0)		Ciencia, Tecnologia e Innovación (NIVELATORIO-TEORIA-FUNDAMENTO) (0)	Catedra generacion siglo 21 (NIVELATORIO) (0)			
Ciudadanía siglo 21 (DIAGNOSTICO) (0)		SEGUNDA LENGUA (NIVELATORIO) (0)	SEGUNDA LENGUA (INGLES A2.1) (2)	SEGUNDA LENGUA (INGLES A2.2) (2)	SEGUNDA LENGUA (INGLES B1.1) (2)	SEGUNDA LENGUA (INGLES B1.2) (2)		
Ciudadanía siglo 21 (NIVELATORIO)) (0)	ciudadania siglo 21 (2)				Catedra generacion siglo 21 (1)			
16	17	18	18	16	18	18	18	11
CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS	CREDITOS