



MAPA CURRICULAR

TRONCO COMUN					
EJE INTRODUCTORIO	EJE TEORICO		EJE INSTRUMENTAL	EJE LENGUAJES	
Introducción a la Ingeniería Ambiental	Mecánica de Fluidos		Diseño de Experimentos y Estadística	Matemáticas con Métodos Numéricos	
OPTATIVAS DE ESPECIALIDAD					
EJE: ESTUDIOS ATMOSFÉRICOS	EJE: RADIATIVIDAD AMBIENTAL	EJE: CONTAMINACIÓN DEL AGUA	EJE: MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS	EJE: EFICIENCIA ENERGÉTICA	EJE: TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES
Calidad del aire	Radiación ionizante: interacción y detección	Caracterización y control de la calidad del agua	Manejo integral de residuos	Termodinámica	Tecnología de los combustibles
Simulación de la dispersión de contaminantes	Radiactividad ambiental	Bioprocesos ambientales	Gestión de residuos peligrosos	Transferencia de calor	Calidad del aire
Micrometeorología	Técnicas analíticas nucleares	Procesos avanzados de tratamiento de agua	Bioprocesos ambientales	Sistemas térmicos	Combustión
Caracterización de partículas	Gestión Ambiental	Sistemas naturales de tratamiento de agua	Remediación de suelos y acuíferos	Eficiencia energética térmica	Celdas de combustible
Gestión Ambiental	Temas selectos de radiactividad ambiental	Diseño de reactores	Gestión Ambiental	Ingeniería termo solar	Gestión Ambiental
Temas selectos de estudios atmosféricos		Tecnología de membranas	Diseño de reactores	Gestión Ambiental	Temas selectos de sistemas de combustión
		Gestión Ambiental	Temas selectos de manejo y disposición de residuos	Temas selectos de eficiencia energética	
		Temas selectos de tratamiento de agua			