

## MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL

CICLO	CURSOS						
1	Introducción a la Ingeniería Ambiental	Introducción a la Computación	Química I	Cálculo Diferencial	Álgebra Lineal	Ética y Filosofía Política	Redacción y Comunicación
2	Biología General	Dibujo Cartográfico	Lenguaje de programación	Física I	Química II	Cálculo Integral	Realidad Nacional, Constitución y Derechos Humanos
3	Geología	Ecología	Bioestadística	Física II	Físico-Química Aplicada	Cálculo Multivariable	Economía General
4	Geografía	Bioquímica Ambiental	Física III	Meteorología y Climatología	Diseño y Evaluación de Proyectos	Ecuaciones Diferenciales	Sociología Ambiental
5	Cartografía Automatizada	Mecánica de Fluidos	Microbiología y Ambiente	Contaminación y Modelamiento Atmosférico	Gestión de Proyectos	Hidrología	Gestión Social
6	Topografía	Termodinámica General	Manejo Ambiental de la Biodiversidad	Edafología	Hidrogeología	Contaminación y Modelamiento Hidrológico	Liderazgo y Negociación
7	Sistema de Información Geográfica	Ingeniería de Procesos y Producción más Limpia	Contaminación del Suelo y Técnicas de Control	Ecotoxicología	Tratamiento de Efluentes Domésticos e Industriales	Derecho Ambiental	
8	Vigilancia y Monitoreo del Ambiente	Ingeniería de Residuos Sólidos	Energía	Simulación y Modelamiento Ambiental	Diseño Experimental	Ingeniería de la Calidad Ambiental Atmosférica	
9	Paisajismo y Servicios Ambientales	Ordenamiento Territorial	Innovación y Tesis I	Sistemas de Gestión Ambiental	Gestión e Ingeniería de Recursos Hídricos	Sistemas de Evaluación de Impacto Ambiental	
10	Valoración Económica Ambiental	Fiscalización y Auditoría Ambiental	Gestión de Desastres	Finanzas Ambientales	Innovación y Tesis II		