

MALLA CURRICULAR

1er Nivel

Cultura y Práctica Digital
Matemática para Ingeniería
Física para Ingeniería
Biología
Química General
Electiva I

2do Nivel

Inteligencia Emocional
Calculo para Ingeniería
Microbiología Ambiental
Química Orgánica
Diseño Asistido por el Ordenador
Ecología y Recursos Naturales
Electiva II

3er Nivel

Pensamiento Crítico y Resolución de Problemas
Ingeniería Sostenible y Medio Ambiente
Bioquímica
Química Analítica
Hidrometeorología, Climatología y Cambio Climático
Análisis de Datos y Estadística para Ingeniería
Electiva III

4to Nivel

Autoconocimiento y Autogestión
Manejo y Conservación de Recursos Naturales
Fisicoquímica y Termodinámica
Hidráulica
Calidad de Agua y Control de la Contaminación
Geología y Edafología Ambiental
Electiva IV

5to Nivel

Diversidad e Inclusión
Legislación Ambiental
Seguridad y Salud Ocupacional
Tecnología de Aguas Residuales
Ciencias del Suelo y Control de la Contaminación
Metodología de Investigación
Electiva V

6to Nivel

Creatividad e Innovación
Toxicología y Salud Ambiental
Operaciones Unitarias y Procesos de Producción más Limpia
Calidad del Aire y Control de la Contaminación
Manejo Integral de Residuos y Economía Circular
Prácticas de Servicio Comunitario
Electiva VI

7mo Nivel

Liderazgo y Gestión de Equipos
Biotecnología Ambiental
Evaluación de Impactos Ambientales
Sistemas de Gestión Ambiental
Prácticas Laborales
Electiva VII

8vo Nivel

Gestión de Proyectos Ambientales
Inteligencia Artificial en la Ingeniería Ambiental
Análisis y Procesamiento de Datos Ambientales
Fiscalización Ambiental
Titulación