

MAESTRÍA EN:

Tecnologías para el Manejo de Aguas y Residuos

VIGILADA MINEDUCACIÓN



SNIES: 105631

El programa profundiza en la aplicación de tecnologías para el manejo del recurso hídrico y residuos, brindando las herramientas para la gestión de proyectos en relación, promoviendo la innovación e investigación.

Haz tu Maestría en **Tecnologías para el Manejo de Aguas y Residuos en la UMB**, una carrera de proyección nacional e internacional



**UNIVERSIDAD
MANUELA BELTRÁN**

VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.umb.edu.co

SEMESTRE

01

- Calidad del Agua
- Fundamentos de Modelización Ambiental
- Producción y Consumo Sostenible
- Evaluación de Salud Pública y Riesgo
- Seminario I

SEMESTRE

02

- Redes de Acueducto y Alcantarillado
- Modelización Ambiental Avanzada
- Gestión de Residuos
- Responsabilidad Social Empresarial
- Seminario II

SEMESTRE

03

- Diseño de Sistemas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Simulación de Procesos Ambientales
- Aprovechamiento y Tratamiento de Residuos
- Formulación Estratégica de Proyectos Ambientales
- Proyecto I

SEMESTRE

04

- Sistemas Avanzados para Tratamiento de Aguas Residuales
- Tecnologías Avanzadas para Tratamiento de Residuos
- Gerencia Ambiental
- Electiva I
- Proyecto II