



PERFIL PROFESIONAL

El egresado del programa de Tecnología en Gestión Ambiental Territorial es un profesional comprometido con la sostenibilidad, con competencias para planear, ejecutar y evaluar proyectos de gestión ambiental que promuevan el uso responsable de los recursos naturales y el desarrollo territorial equilibrado.

Durante su formación, adquiere conocimientos en ecología, legislación ambiental, ordenamiento territorial, evaluación de impactos ambientales, gestión del riesgo, sistemas de información geográfica (SIG), educación ambiental y manejo de residuos. Además, se fortalece en la interpretación de contextos rurales y urbanos, la participación comunitaria y el diseño de estrategias para la protección del medio ambiente.

Está capacitado para desempeñarse en entidades públicas, organizaciones no gubernamentales, consultorías ambientales, empresas del sector productivo o como gestor de proyectos propios, orientados al cuidado del entorno y la adaptación al cambio climático.

Su mirada integral del territorio y su formación técnica le permiten incidir en procesos de planificación y transformación ambiental con enfoque ético, social y científico.

2 0 2 6

VIGILADO MINEDUCACIÓN

**Tecnología en
Gestión Ambiental Territorial
SNIES 51844**



PLAN DE ESTUDIOS

NIVEL I

- ◆ MATEMÁTICAS I
- ◆ QUÍMICA GENERAL I
- ◆ QUÍMICA ORGÁNICA
- ◆ FUNDAMENTOS DE EMPRENDIMIENTO
- ◆ BIOLOGÍA GENERAL Y LABORATORIO
- ◆ HABILIDADES INFORMÁTICAS
- ◆ CIVICA Y CONSTITUCIÓN POLITICA
- ◆ HABILIDADES COMUNICATIVAS
- ◆ DEPORTE FORMATIVO

NIVEL II

- ◆ MATEMÁTICAS II
- ◆ QUÍMICA AMBIENTAL
- ◆ FORMACIÓN INVESTIGATIVA I
- ◆ PROYECTO EMPRENDEDOR I
- ◆ ECOLOGÍA
- ◆ CARTOGRAFÍA
- ◆ LEGISLACIÓN AMBIENTAL
- ◆ EDUCACIÓN AMBIENTAL

NIVEL III

- ◆ ESTADÍSTICA
- ◆ SOCIO-ECONOMÍA AMBIENTAL
- ◆ FORMACIÓN INVESTIGATIVA II
- ◆ PROYECTO EMPRENDEDOR II
- ◆ SISTEMAS DE GESTIÓN INTEGRAL
- ◆ ECOTURISMO
- ◆ SANEAMIENTO BÁSICO

NIVEL IV

- ◆ GESTIÓN DEL RECURSO SUELO
- ◆ GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS
- ◆ DIAGNÓSTICO Y CONTROL DEL AIRE
- ◆ ORDENAMIENTO TERRITORIAL
- ◆ GESTIÓN DE RECURSO HÍDRICO
- ◆ SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

NIVEL V

- ◆ ELECTIVA I
- ◆ PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE
- ◆ FORMACIÓN INVESTIGATIVA III
- ◆ MOVILIDAD Y ESPACIO PÚBLICO
- ◆ MANEJO DE BIODIVERSIDAD
- ◆ EVALUACIONES Y ESTUDIOS AMBIENTALES
- ◆ SOSTENIBILIDAD

NIVEL VI

- ◆ ELECTIVA II
- ◆ MANEJO Y SOLUCIÓN DE CONFLICTOS AMBIENTALES
- ◆ TRABAJO DE GRADO
- ◆ ÉTICA PROFESIONAL

REQUISITOS

- 1 Foto tamaño 3*4
- 2 Registro civil
- 3 Fotocopia del documento de identidad
- 4 Pruebas ICFES saber 11
- 5 Fotocopia del diploma y/o acta de grado de bachiller
- 6 Certificado de EPS o SISBÉN

PROGRAMA



MODALIDAD

Presencial



DURACIÓN

6 Semestres



CONTACTO

mercadeo@iumafis.edu.co

 +57 350 8754987

