



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
**COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA®**

Acreditados
en **ALTA CALIDAD**



VIGILADO Por el Ministerio de Educación Nacional

F A C U L T A D D E
**ARQUITECTURA
E INGENIERÍA**

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL

— SNIES: 106102
REGISTRO CALIFICADO:
RESOLUCIÓN 00578 DE 2017.



“ El Tecnólogo en Gestión Ambiental de la I.U. Colegio Mayor de Antioquia, hace parte fundamental del contexto institucional bajo el cual se prepara académicamente. En donde partiendo de unas cualidades humanas y con altos estándares académicos se forma un Tecnólogo acorde a los requerimientos del medio, con capacidad de aplicar soluciones a las problemáticas ambientales que tiene el país, el departamento, la región y la ciudad. ”

GENERALIDADES



TÍTULO A EXPEDIR

Tecnólogo en Gestión Ambiental



DURACIÓN ESTIMADA DEL PROGRAMA

6 semestres



CRÉDITOS ACADÉMICOS

102



PERIODICIDAD DE ADMISIÓN

Semestral



METODOLOGÍA

Virtual (80% virtual y 20% de presencialidad)



Vincúlate al Semillero de Investigación en Ciencias Ambientales (SICA).

El semillero SICA busca establecer un espacio para la formación investigativa; con el fin de formar investigadores, lograr producción científica y tecnológica, permitiendo la mejora continua y la prevención, mitigación o compensación de los impactos ambientales por medio de soluciones que permitan buscar la sostenibilidad en los procesos y servicios, creando una cultura investigativa institucional que se transforme en la creación de grupos de excelencia para el Sistema de Ciencia y Tecnología del país.

Grupo de Investigación



Materializa tus ideas vinculándote al grupo de investigación **Ambiente, Hábitat y Sostenibilidad** de la Facultad de Arquitectura e Ingeniería.

Vinculación al Mundo Laboral

- ◆ Apoyo en las unidades de gestión ambiental municipales, departamentales y nacionales
- ◆ Apoyo en las secretarías de medio ambiente y desarrollo rural y dependencias municipales que demanden el desarrollo de planes y programas de gestión ambiental.
- ◆ Investigación ambiental (trabajo en campo y laboratorio).
- ◆ Gestor ambiental empresarial.
- ◆ Apoyo en la gestión, administración y dirección de empresas prestadoras de servicios públicos.
- ◆ Apoyo en el desarrollo de planes y programas de gestión ambiental en corporaciones autónomas regionales.



Cuidemos juntos el medio ambiente, has parte del cambio siendo Tecnólogo en Gestión Ambiental

- ◆ Apoyo en entidades públicas encargadas del diseño de los planes de ordenamiento territorial.
- ◆ Asesor en comunidades rurales, Juntas de Acción Comunal, asociaciones productoras, entre otras organizaciones de mediana complejidad.
- ◆ Gestor de procesos de gestión ambiental empresarial y seguridad y salud en el trabajo.
- ◆ Profesional de apoyo en la caracterización de micro cuencas para el desarrollo de planes de ordenamiento de cuencas hidrográficas.



Clíc aquí para conocer el
PLAN DE ESTUDIOS

TGA Programa de Pregado en Modalidad Virtual, Ofertado en I.U Colmayor

Las asignaturas se desarrollan mediante la plataforma **@Medellin**, donde cuentas con una mesa de ayuda, herramientas de aprendizaje y el acompañamiento de un equipo profesional para el logro exitoso de tus objetivos.

NECESIDAD DEL PAÍS POR ESTE PROGRAMA

El programa académico da respuesta a la atención de necesidades que conllevan a la protección y conservación de los recursos naturales, implementando estrategias de prevención, control y mitigación de la contaminación, que disminuyen el estado de agotamiento de los recursos, el desequilibrio de los ecosistemas, la superación de límites naturales, la transformación de paisajes y la extinción de especies.

Movilidad Estudiantil Internacional

Si tu sueño es estudiar y viajar, en la I.U. Colegio Mayor de Antioquia lo puedes lograr, la Institución ofrece prácticas internacionales, pasantías, estancias cortas y movilidad solidaria.”

7 líneas de la Tecnología en Gestión Ambiental

- 1 Gestión ambiental empresarial
- 2 Construcción sostenible
- 3 Gestión del riesgo de desastres
- 4 Diagnóstico y control de la contaminación
- 5 Impacto Ambiental
- 6 Gestión del recurso hídrico
- 7 Gestión integral de residuos



Alcaldía de Medellín



@iucolmayor