



# Gestión Ambiental

SNIES: en trámite  
Registro Calificado: 21035 del 7 de noviembre de 2023

**Modalidad virtual**

---

**Inscripciones  
abiertas**

---



UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

 **Alta Calidad**  
Acreditación Institucional  
Resolución FIC del 11 de mayo de 2015  
www.alta calidad.gov.co

El programa de Gestión Ambiental nace de la necesidad de articular diferentes competencias profesionales que requieren actualmente las organizaciones, las comunidades y el territorio en materia de gestión de ambiental, en aras de entender, intervenir y mitigar situaciones ambientales problemáticas del entorno relacionadas con: el impacto socioambiental, la gestión de recursos naturales, la gestión de servicios ambientales, los riesgos ambientales, la valoración económica, la gestión de residuos, la normatividad ambiental, entre otras.

## Información general

**Acceso a la  
plataforma**

**24/7**



**SNIES:** en trámite

**Registro Calificado:** 21035 del 7 de noviembre de 2023

**Título:** Profesional en Gestión Ambiental

**Metodología:** virtual

**Duración:** 8 periodos académicos

**No. de créditos:** 178

## Dinámica de la modalidad virtual

**24/7 desde cualquier lugar del mundo.**

■ **Flexibilidad en los horarios**

quienes no se conecten de forma sincrónica pueden acceder a la plataforma de forma asincrónica ya que quedará grabado.

■ Si hay dudas frente a las actividades de cada uno de los módulos la plataforma virtual cuenta con un chat para comunicarse con el profesor y resolver dudas.

■ Soporte y apoyo permanente de tutores especializados

# Estructura curricular

## I Período

- Redacción y pensamiento crítico o competencias lingüísticas
- Contexto universitario
- Deporte formativo
- Cultura formativa
- Inglés I
- Ecología
- Química ambiental
- Introducción a la administración y organización
- Fundamentos de economía

## II Período

- Electiva I
- Relaciones laborales
- Ética y responsabilidad social
- Pedagogía de la constitución
- Inglés II
- Modelos gerenciales sostenibles
- Biodiversidad natural y cultural
- Economía de la naturaleza
- Cálculo I

## III Período

- Ecología humana
- Inglés III
- Economía ecológica
- Gerencia estratégica
- Medio Ambiente y Desarrollo
- Geografía
- Cálculo II
- Análisis de Datos I

## IV Período

- Electiva II
- Inglés IV
- Educación ambiental
- Gestión del aire
- Cambio climático
- Bioeconomía
- Gestión del agua
- Análisis de Datos II

## V Período

- Fundamentos de investigación
- Inglés V
- Normatividad ambiental y política pública
- Problemas socio-económicos y ambientales (economía)
- Línea de profundización I
- Gestión del suelo
- Cartografía y sistemas de información

## VI Período

- Seminario de investigación I
- Inglés VI
- Gestión ambiental
- Biosistemas integrados
- Línea de profundización II
- Evaluación de impacto ambiental
- Formulación y evaluación de proyectos

## VII Período

- Seminario de Investigación II
- Planificación del territorio
- Gestión de residuos
- Gestión del riesgo
- Planificación ambiental
- Auditorías ambientales

## VIII Período

- Gestión de proyectos ambientales
- Práctica profesional

**Total créditos: 148**





## Características del graduado

El egresado del programa de Gestión Ambiental será un profesional con sentido crítico, preocupado por la gestión ambiental; creativo y flexible en el diseño de alternativas en torno a las necesidades ambientales. Conocedor del campo de la administración como base para comprender, liderar y gestionar en la complejidad ambiental; ético en la toma de decisiones y el relacionamiento institucional público y privado para el desarrollo sostenible.

# Financiación



Puedes financiar directamente con la Universidad hasta el 70% de tu matrícula en máximo 4 cuotas.

También tenemos convenios de financiación con las siguientes entidades






UNIVERSIDAD DE  
MANIZALES®

 Acreditación Institucional  
de Alta Calidad  
Resolución 4792 del 15 de mayo de 2019  
Sede Manizales por vigencia de 6 años (2019-2025)

---

**Estamos listos** para ayudarte  
**Contáctanos**  **(+57) 304 377 0400**

---

[virtualidad@umanizales.edu.co](mailto:virtualidad@umanizales.edu.co)