



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

Accreditación Institucional
de Alta Calidad
Resolución 4762 del 16 de mayo de 2019
www.manizales.unizad.edu.co

Maestría en

Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

SNIES: 20919

Accreditación de Alta Calidad:

18067 del 28 de septiembre del 2020

Inscripciones
abiertas



La Maestría en Tecnologías de la Información Geográfica es un programa de formación de alto nivel, que pretende dar soluciones a los problemas propios de la gestión de la información con el uso y el desarrollo de aplicaciones propias de los SIG, que permitan a las organizaciones y a las comunidades tomar decisiones y enfrentar los retos de los continuos cambios sociales y económicos.

Información general

SNIES: 20919

Acreditación de alta calidad: 18067 del 28 de septiembre del 2020

Título: Magíster en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente

Metodología: Presencial

Duración: 2 años

No. de créditos: 40

Estructura curricular

Periodo I

- Introducción al manejo integrado del medio ambiente
- Ecología
- Desarrollo social y humano
- Investigación I
- Taller de línea I (trabajo de grado)
- Taller de línea II (trabajo de grado)

Periodo II

- Manejo integrado del agua
- Desarrollo Económico Sostenible
- Contexto socioeconómico y político
- Investigación II
- Taller de línea III (trabajo de grado)
- Simposio de Investigación

Periodo III

- Manejo integrado de residuos sólidos
- Investigación III
- Electiva I
- Electiva II
- Taller de línea IV (trabajo de grado)
- Taller de línea V (trabajo de grado)

Periodo IV

- Investigación IV
- Electiva III
- Electiva IV
- Electiva V
- Taller de línea VII (trabajo de grado)
- Taller de línea VIII (trabajo de grado)

Electivas

- Educación ambiental
- Gestión del riesgo
- Gestión ambiental
- Elaboración y gestión de proyectos
- Derecho ambiental internacional
- Responsabilidad social empresarial
- Geomática y demografía
- Productos biobasados
- Manejo integrado de suelo
- Biotecnología ambiental
- Bioinsumos
- Pensamiento ambiental

Total créditos: 40





Características del graduado

Profesionales críticos, con bases conceptuales, herramientas metodológicas y procesos técnicos, con formación epistemológica y metodológica en el campo del desarrollo y capacitados para:

- Realizar actividades de planificación, administración y evaluación de proyectos de desarrollo sostenible.
- Viabilizar un modelo de desarrollo sostenible para Latinoamérica en general y su país en particular.
- Realizar interacciones críticas y creativas con otros investigadores para el diseño, implementación y evaluación de proyectos de investigación.
- Promover lazos que involucren sociedades entre los sectores público y privado, incluyendo gobiernos, instituciones académicas, y empresarios, orientadas al diseño y operación de sistemas de producción con cero emisiones y programas de desarrollo regional, nacional e internacional.

Financiación



UNIVERSIDAD DE
MANIZALES®

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) 320 694 9566**

conectatealau@umanizales.edu.co