



Especialización en

Gestión Ambiental

SNIES 116419. Resolución N° 022139 del 22 de noviembre de 2023.



Descripción del programa

Colombia es reconocida mundialmente por su diversidad biológica, ecológica y cultural, pero también enfrenta grandes desafíos sociales, políticos e institucionales que complican su gestión ambiental. Los problemas como la **pobreza, la explotación insostenible de recursos naturales y el subdesarrollo tecnológico**, agravan la situación del país. Estos factores contribuyen a un deterioro acelerado del medio ambiente, afectando directamente la calidad de vida de la población en términos de salud, acceso al agua potable, y capacidad productiva de la tierra.

La Universidad Autónoma de Occidente, consciente de estos retos, ha diseñado la Especialización en Gestión Ambiental, un programa virtual que pretende generar conocimientos que impulsen la sostenibilidad regional y mejoren la calidad de vida de la población y los ecosistemas. A través de programas de investigación de alta calidad y el fomento del trabajo colaborativo, se busca preparar profesionales que puedan enfrentar de manera integral y eficaz las problemáticas ambientales.

El impacto de esta especialización es significativo, ya que los egresados podrán desempeñar roles importantes en diferentes instituciones gubernamentales, empresas y organizaciones del sector productivo y de servicios.



TOTAL CRÉDITOS

22 créditos

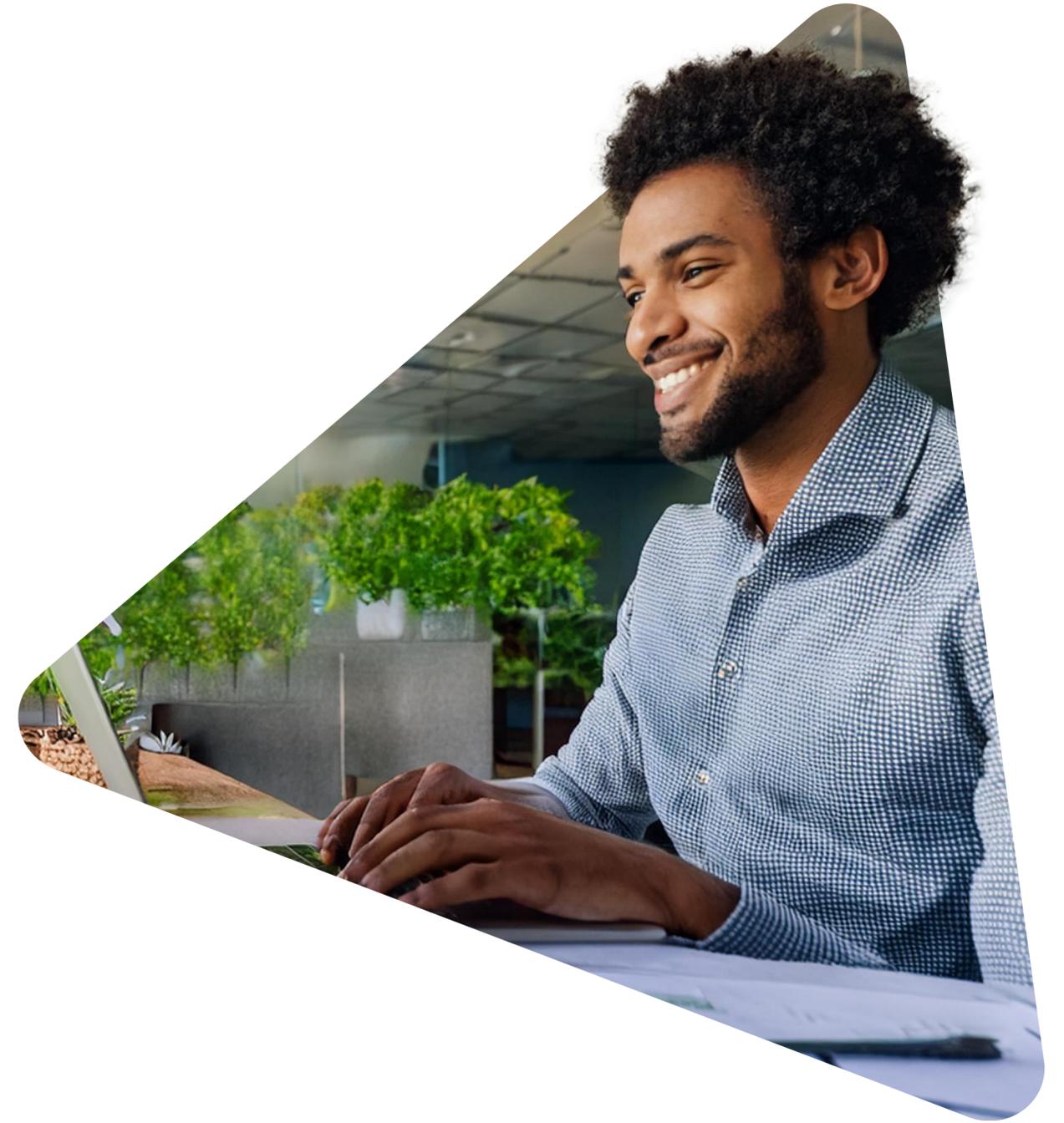
TOTAL ASIGNATURAS

8 asignaturas

¿Por qué realizar esta especialización en UAO?

La Especialización en Gestión Ambiental cuenta con características únicas que la convierten en una opción competitiva y relevante. Entre esos aspectos se encuentran:

- Nos comprometemos a la cuidadosa **selección e innovación de los contenidos temáticos** para asegurar su vigencia. Esto garantiza que nuestros estudiantes puedan abordar las problemáticas ambientales globales y locales con una perspectiva propositiva y actualizada.
- Nuestro cuerpo docente lo componen **profesionales altamente cualificados**, todos con estudios de posgrado y una gran experiencia en investigación y práctica profesional. Además, están activamente integrados en redes académicas tanto a nivel nacional como internacional.
- Contamos con el respaldo del **GEAS: Grupo de Estudios Ambientales para la Sostenibilidad**, de categoría B en Colciencias. Este grupo es reconocido por su producción intelectual y su influencia a nivel nacional, lo que asegura una sólida fundamentación y apoyo en la planificación ambiental, desarrollando modelos de gestión para la conservación de los recursos naturales.
- Nuestra especialización ofrece la posibilidad de cursar algunas **asignaturas de los programas de especialización o maestría que nuestra institución** ofrece, como electivas. Además, puedes homologar estas materias en la Maestría en Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible, permitiéndote continuar tu formación de posgrado a un nivel superior sin perder tiempo.



Perfil del estudiante

La Especialización en Gestión Ambiental es perfecta para aquellas personas con una gran **sensibilidad social, humanística, ambiental y ética**. Los candidatos ideales deberán estar dispuestos a trabajar interdisciplinariamente en soluciones a las problemáticas ambientales, bajo los principios de la sostenibilidad, tanto en contextos locales y regionales, como en ámbitos nacionales y globales.

Este programa está diseñado para recibir a profesionales de diversas disciplinas interesados en integrar el manejo ambiental en sus actividades, procesos y servicios dentro de su práctica profesional.



Perfil del egresado

El estudiante graduado de la Especialización en Gestión Ambiental es un especialista con una gran formación académica que le permite manejar con suficiencia epistemológica las teorías, conceptos y enfoques del desarrollo sostenible y sus implicaciones en la toma de decisiones en proyectos de desarrollo socioeconómico. De igual manera, posee la capacidad de análisis frente a la complejidad ambiental y del desarrollo, desde un enfoque humanista y prospectivo-estratégico.

El egresado del programa de especialización es un profesional que tiene la visión y capacidad para:

- Diseñar, implementar y dirigir sistemas de gestión ambiental empresarial y definir el valor agregado ambiental de bienes y servicios.
- Planificar y orientar procesos de gestión ambiental comunitaria, incluyendo las acciones educativas.
- Definir y participar en procesos orientados a la evaluación de impactos de procesos y proyectos de desarrollo socioeconómico.
- Identificar oportunidades de negocio en el campo de los recursos naturales y de manejo del medio ambiente.
- Desarrollar modelos de gestión informatizada, basada en redes institucionales de formación y en la toma de decisiones en sentido horizontal, concertada y en forma interdisciplinar.



Plan de estudios

Política y Derecho Ambiental - 3 créditos

Gestión y Manejo de la Biodiversidad - 3 créditos

Evaluación de Impacto Ambiental y Planes de Manejo - 3 créditos

Gestión de Proyectos Ambientales - 3 créditos

Evaluación Financiera de Iniciativas Ambientales - 2 créditos

Sistemas Integrados de Gestión - 3 créditos

Electiva 1 - 2 créditos

Electiva 2 - 3 créditos

Opciones de electivas - 2 créditos:

- Reportes de Sostenibilidad
- Producción y Consumo Sostenible
- Formación de Auditor Interno Sistema de Gestión Integrado HSEQ

Opciones de electivas - 3 créditos:

- Gestión de Riesgo ISO 31000
- Resolución de Conflictos Ambientales
- Manejo de Áreas Protegidas
- Gestión de Riesgos Ambientales

