

ESPECIALIZACIÓN EN **GESTIÓN AMBIENTAL**

SNIES 13793

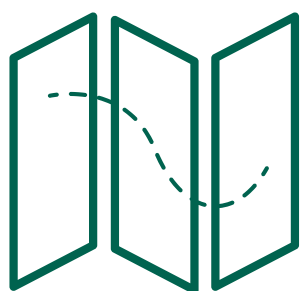
Fundación Universidad de América - Vigilada MinEducación



Universidad de
América
Código SNIES 1715

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

SNIES 13793



Código SNIES del programa: 13793.

Registro Calificado:

Resolución N° 008902 del 23 de mayo de 2022 del Ministerio de Educación Nacional.

Nivel académico: Posgrado (Especialización).

Nivel de formación: Especialización Universitaria.

Título que otorga: Especialista en Gestión Ambiental.

Duración: 2 semestres.

Metodología: Presencial.

Número de créditos académicos: 28.

Lugar de desarrollo: Bogotá D.C., Colombia.

JUSTIFICACIÓN

La **Especialización en Gestión Ambiental** se fundamenta en la profundización de los conocimientos de las ciencias ambientales, las alternativas tecnológicas y la integración de las diferentes estrategias y actores en proyectos orientados a mejorar el desempeño laboral de profesionales que trabajan en el sector productivo, comercial, investigativo o territorial, bien sea público o privado, pero que tenga interés en trabajar en pro de los planes de desarrollo sostenible planteados por referentes nacionales e internacionales.

El alcance de la gestión ambiental, la amplitud de espacios en donde es viable su aplicación y la multiplicidad de actores que participan en ella; desde los sectores empresariales, conllevan a que la gestión ambiental esté enfocada a mejorar la eficiencia de sus procesos hacia la producción más limpia. Por otro lado, en el ámbito territorial se propende por la gestión adecuada de los recursos naturales, el trabajo comunitario y el trabajo conjunto por los objetivos del desarrollo sostenible.

El programa de **Especialización en Gestión Ambiental** de la Universidad de América profundiza en las ciencias ambientales, en las alternativas de control de la contaminación y en las estrategias de gestión en el marco de sistemas integrados que aportan a la organización en el planteamiento de alternativas de prevención, producción más limpia y acciones hacia la sostenibilidad.





OBJETIVO GENERAL

El objetivo fundamental es ofrecer un programa de **Especialización en Gestión Ambiental** que responda a las necesidades actuales de establecer planes, programas y proyectos de manejo ambiental que permitan ejecutar y controlar actividades requeridas por los sectores productivo y gubernamental, con énfasis en el desarrollo de nuevas estrategias para el logro de los Objetivos del Desarrollo Sostenible – ODS, desde la responsabilidad individual hasta su desempeño académico y profesional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS



Formar Especialistas en Gestión Ambiental comprometidos con el medio ambiente y con la conservación y uso de los recursos naturales hacia un desarrollo sostenible y una buena calidad de vida.



Desarrollar gestores ambientales que permitan el desarrollo de procesos productivos con un enfoque ambiental preventivo, planificando y controlando los procesos involucrados para disminuir la contaminación ambiental.



Desarrollar los conocimientos y las habilidades necesarias para el diagnóstico, monitoreo, control y remediación ambiental.



Formar integralmente a los educandos en los valores de la responsabilidad social, de la ética profesional y de la producción más limpia.

METODOLOGÍA

El programa se desarrolla en sesiones presenciales y mediante actividades con apoyo de las Tecnologías de la Información y la Comunicación – TIC's, a partir de un enfoque flexible, abierto y participativo, donde el estudiante es agente activo del proceso de aprendizaje y el docente un facilitador y orientador del mismo.



METODOLOGÍA

Nuestra metodología se fundamenta en dos grandes sistemas: los créditos académicos que facilitan al estudiante una **formación integral y las metodologías activas de aprendizaje** que permiten:

La integración temática en el plan de estudios de los campos de formación **básico de fundamentación, disciplinar y profesional, socio humanista y de formación global.**

Desarrollo de **estudios de caso, salidas de campo y conferencias especializadas** de experiencias exitosas que complementan los temas vistos.



PERFIL DEL ASPIRANTE

Los candidatos idóneos a participar en este Programa son todos aquellos profesionales en ciencias, ingeniería, economía, administración de empresas, derecho, arquitectura, urbanismo y otras profesiones afines o equivalentes que busquen adquirir una mayor competencia en la gestión del medio ambiente a nivel gubernamental y productivo.

El aspirante debe tener interés en ser agente de cambio en los procesos de producción para generar un desarrollo sostenible e innovación dentro del campo ambiental, empresarial y social. Además, debe presentar interés en el desarrollo de técnicas que disminuyan el impacto ambiental, con capacidad para el análisis y de trabajo interdisciplinario, de manera que integre y proponga soluciones que prevengan el deterioro ambiental.

PERFIL PROFESIONAL

El Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad de América puede proyectarse y desenvolverse en el campo laboral como:

Profesional en la formulación de planes de manejo ambiental siguiendo los principios del desarrollo sostenible.

Director de proyectos y de programas de gestión ambiental institucional o empresarial para la prevención y control de la contaminación ambiental.

Evaluador de los impactos ambientales en los ecosistemas y de proyectos ambientales.

Auditor interno de sistemas de gestión integrados en organizaciones de diferente naturaleza.

Docente en pregrado y posgrado en temas ambientales, integrando sistemas y procesos tecnológicos de mejoramiento del ambiente.

Perfil Global de Egreso

El Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad de América diseña planes de manejo ambiental para dar respuesta a situaciones locales o derivadas de proyectos de desarrollo, mediante la evaluación de las actividades que afectan el ambiente y la estructura de acciones preventivas siguiendo los principios de la sostenibilidad y de la conservación de la calidad ambiental.

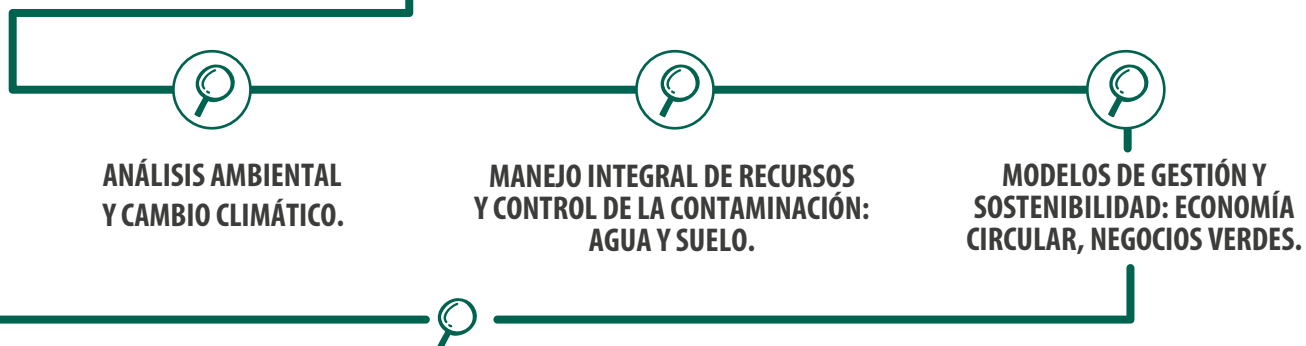
Implementa programas de gestión ambiental integrando los componentes técnico, social, económico y ambiental dentro de la estructura de las actividades para el mejoramiento del desempeño ambiental de organizaciones empresariales o comunitarias, teniendo en cuenta el cuidado de los recursos naturales, el control de los impactos ambientales y la legislación aplicable.



Lidera la realización de auditorías de los sistemas integrados de gestión como parte de las actividades que conducen al mejoramiento de la gestión organizacional mediante el análisis del mayor número de factores influyentes y la definición de criterios para la toma efectiva de decisiones con responsabilidad social y ambiental.

El Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad de América planifica soluciones a las problemáticas ambientales de orden local y global mediante el trabajo conjunto con la comunidad para la formulación de propuestas aplicables, según el contexto local, sobre la base del respeto y el cuidado de la biodiversidad colombiana. Dirige equipos de trabajo interdisciplinarios desde los valores de la excelencia, la libertad responsable y la integridad para aportar en la construcción de soluciones a las necesidades ambientales locales siguiendo tendencias globales y, empleando herramientas digitales y de comunicación propias de su campo.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



COMPETENCIAS ADQUIRIDAS



La Especialización en Gestión Ambiental propende por la formación integral del ser humano y la construcción de la identidad del especialista en gestión ambiental de la Universidad de América siguiendo los lineamientos establecidos en el proyecto educativo y los principios y valores institucionales para dar cumplimiento a la misión de impartir docencia, adelantar investigaciones y formar líderes con excelencia académica, generadores de conocimiento, con responsabilidad social y comprometidos con el desarrollo sostenible.

De esta forma, se pretende que el egresado se desempeñe en los ámbitos sociales, culturales y organizacionales en los que tiene la capacidad de intervenir productiva y competitivamente en el contexto mismo del país, a fin de desarrollar los posibles potenciales productivos en los principales sectores.

Para el desarrollo armónico del futuro Especialista en Gestión Ambiental, se han propuesto las siguientes unidades de competencia:

GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

El Especialista en Gestión Ambiental estará en capacidad de diseñar planes de manejo ambiental para dar respuesta a situaciones locales o derivadas de proyectos de desarrollo, mediante el trabajo conjunto con la comunidad para la evaluación de las actividades que afectan el ambiente y la formulación de propuestas de prevención siguiendo los principios de la sostenibilidad y de la conservación de la calidad ambiental.

PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

El Especialista en Gestión Ambiental estará en capacidad de implementar programas de gestión ambiental integrando los componentes técnico, social, económico y ambiental dentro de la estructura de las actividades para el mejoramiento del desempeño ambiental de organizaciones empresariales o comunitarias, teniendo en cuenta el cuidado de los recursos naturales, el control de los impactos ambientales y la legislación aplicable.

AUDITORÍA EN PROCESOS

El Especialista en Gestión Ambiental estará en capacidad de liderar la realización de auditorías de los sistemas integrados de gestión como parte de las actividades que conducen al mejoramiento de la gestión organizacional mediante el análisis del mayor número de factores influyentes y la definición de criterios para la toma efectiva de decisiones con responsabilidad social y ambiental.

LIDERAZGO

El Especialista en Gestión Ambiental tiene la capacidad de dirigir equipos de trabajo interdisciplinarios desde los valores de la excelencia, la libertad responsable y la integridad para aportar en la construcción de soluciones a las necesidades ambientales locales siguiendo tendencias globales y, empleando herramientas digitales y de comunicación propias de su campo.





ESPECIALIZACIÓN GESTIÓN AMBIENTAL

SNIES 13793

TÍTULO QUE OTORGA

Especialista en Gestión Ambiental

Soportado en la Resolución N° 008902 del 23 de mayo de 2022 del Ministerio de Educación Nacional.

CERTIFICACIÓN ADICIONAL

“Los estudiantes que cursen las asignaturas obligatorias de **Gestión Integral de la Calidad y Auditorías de Sistemas de Gestión**, tendrán derecho a una certificación expedida por un organismo como ICONTEC, Bureau Veritas u otro con el que la Universidad establezca convenio.

Este certificado es un diploma de asistencia y aprobación donde constará la intensidad horaria y la relación de cada uno de los seminarios cursados en la formación de Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión (ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001).

Para recibir el diploma (de asistencia y aprobación) de esta formación es necesario:

- Que el participante haya asistido a la totalidad de las actividades académicas, como mínimo a un 80% de cada uno de ellos.
- Que obtengan un puntaje de calificación igual o superior al 70% en el examen del módulo de Auditoría Interna al Sistema de Gestión Integral, y que haya cumplido los requisitos de asistencia mínima requerida de acuerdo a lo estipulado en el párrafo anterior.
- Si el participante no cumple las condiciones anteriores, se entregará únicamente una constancia de asistencia en donde se relaciona el número de horas de capacitación recibida, detallando los seminarios donde haya superado el 80% de asistencia.
- Así mismo, si el participante no cumple las condiciones anteriores, perderá la asignatura y deberá repetirla de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento de Estudiantes de Posgrado de la Universidad.



CERTIFICACIÓN ADICIONAL

Los estudiantes que cursen la asignatura electiva **Coaching Gerencial** o **Coaching y Liderazgo**, tendrán derecho a una certificación expedida por la Universidad y por un docente certificado como Coach Ejecutivo avalado por TISOC (The International School of Coaching). Dicha certificación consiste en un diploma de asistencia y aprobación donde constará la intensidad horaria y los temas tratados en éste curso.

Para recibir este certificado (de asistencia y aprobación), es necesario:

- Que el participante haya asistido por lo menos al 83% de las sesiones programadas.
- Que obtenga una calificación igual o superior a 3,5 (en una escala de 1 a 5) al finalizar la asignatura en las evaluaciones que se realizan de acuerdo con el Reglamento de Estudiantes de Posgrado de la Universidad de América y que hayan cumplido los requisitos de asistencia requerida de acuerdo con lo estipulado en el párrafo anterior.

Si el participante no cumple las condiciones anteriores, perderá la asignatura y deberá repetirla de acuerdo con lo estipulado en el Reglamento.

PLAN DE ESTUDIOS

- BÁSICO DE FUNDAMENTACIÓN
- SOCIO - HUMANISTA
- DISCIPLINAR Y PROFESIONAL
- FORMACIÓN GLOBAL

SEMESTRE I

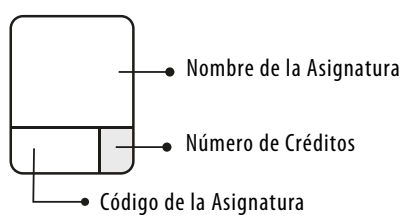
<div>Ciencias Ambientales</div> <div>40152 2</div>	<div>Gestión del Recurso Hídrico</div> <div>40113 2</div>
<div>Gerencia Estratégica Ambiental</div> <div>40153 1</div>	<div>Gestión Integral de la Calidad</div> <div>60241 3</div>
<div>Producción más Limpia</div> <div>40150 2</div>	<div>Seminario de Proyecto de Grado</div> <div>40151 1</div>
<div>Calidad del Aire</div> <div>40112 2</div>	<div>Electiva I</div> <div>40275 2</div>

CRÉDITOS: 15
ASIGNATURAS: 8

SEMESTRE II

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CRÉDITOS: 13
ASIGNATURAS: 7



TOTAL CRÉDITOS: 28
TOTAL ASIGNATURAS: 15

ESPECIALIZACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

SNIES 13793

www.uamerica.edu.co
www.uniamerica.edu.co



Más información:

Oficina de Mercadeo y Admisiones
posgrados@uamerica.edu.co

☎ 310 869 6885 ☎ 314 218 1547
☎ 316 629 0450

EcoCampus de Los Cerros: Avenida Cincunvalar No 20 -53
Tel: (60 1) 3376680 / Fax: (60 1) 3362941
Sede Norte: Calle 106 No. 19-18
Tel: (60 1) 6580658
Bogotá D.C., Colombia.



Universidad de
América
Código SNIES 1715