

# Posgrado GESTIÓN AMBIENTAL

► **No. Registro SNIES:** 13793

**Registro Calificado:** Resolución del Ministerio de Educación Nacional No. 3438 del 14 de marzo de 2014 otorgada por el término de siete (7) años.

**Título:** Especialista en Gestión Ambiental.

**Duración:** La Especialización en Gerencia de Empresas tiene una duración de cuatro períodos, distribuidos en (1) un año, para un total de trescientas treinta y seis (336) horas lectivas.

**Formación Académica:** Posgrado – Especialización

**Modalidad:** Presencial

**Lugar de Desarrollo:** Bogotá D.C.

Vigilada Mineducación

## OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal y fundamental es ofrecer un programa de Especialización en Gestión Ambiental que responda a las necesidades actuales de establecer políticas y planes de manejo ambiental que permita planificar, ejecutar y controlar actividades requeridas por los sectores productivo y gubernamental, con énfasis en el desarrollo de nuevas tecnologías para control de la contaminación y una producción más limpia.

## COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

El propósito clave del Programa es garantizar un mejoramiento en el comportamiento medioambiental de la empresa mediante aplicación de acciones encaminadas a la conservación, defensa y protección del medio ambiente a través de la implantación de un Sistema de Gestión Ambiental o integrado, que tenga en cuenta las normas nacionales e internacionales y el direccionamiento estratégico establecido. El programa de Gestión Ambiental enfoca su formación en el desarrollo de competencias para enfrentar de manera oportuna y eficaz el impacto de ciertos factores en el deterioro ambiental y para establecer los procedimientos, medidas e instrumentos que mejoren la gestión de los recursos naturales.

El profesional especialista en este campo de la GESTIÓN AMBIENTAL tendrá las competencias propias para:

- Desarrollar habilidades gerenciales y de liderazgo, a partir del conocimiento de los conceptos y prácticas administrativas de mayor efectividad, teniendo en cuenta los procesos de la organización y de acuerdo con los lineamientos establecidos en la normatividad sobre el manejo ambiental en las empresas.
- Interpretar la gestión personal, interpersonal y de grupo que le permitan el direccionamiento y orientación del equipo directivo a través de la realización y comprensión de diagnósticos con bases de datos numéricas, factores externos y elementos que son esenciales en el quehacer de la gestión ambiental, teniendo en cuenta las normas nacionales e internacionales que la regulan.
- Elaborar planes de gestión ambiental que permitan identificar y priorizar los riesgos de tipo natural y antropogénico, que afecten el ambiente, la población y su patrimonio, proponiendo medidas preventivas que eviten o reduzcan los efectos e impactos sobre el entorno, en el marco de las actividades en las que se desarrollan los negocios de la organización, teniendo en cuenta los recursos requeridos y la legislación aplicable.
- Aplicar los conceptos de la gestión por procesos, que le permitan a la organización transformar los requisitos en características especificadas, mediante el conocimiento de las interacciones entre actividades y recursos que transforman estos en bienes o servicios, sin generar riesgos ambientales y que contribuyen a lograr ventajas competitivas, de acuerdo con los parámetros establecidos en el direccionamiento estratégico de la empresa.
- Comprender los conceptos fundamentales de la Gestión Ambiental a partir del conocimiento y caracterización del medio ambiente colombiano y de las normas que lo regulan, teniendo en cuenta los tratados, acuerdos y convenios suscritos por el país en materia ambiental.

## JUSTIFICACIÓN

Crecientemente, la temática ambiental, ha sido centro de atención de la comunidad mundial, de organismos gubernamentales, académicos y empresariales preocupados por la degradación de las áreas naturales, el uso inadecuado de los recursos biológicos, el deterioro de la calidad del ambiente y la urgente necesidad de evaluar las oportunidades y desafíos que entraña el desarrollo sostenible.

En los últimos años Colombia ha experimentado un avance significativo en la aproximación a los problemas de carácter ambiental, reflejado en el establecimiento de una política ambiental y su correspondiente marco jurídico así como en la expedición de una normatividad para su debida aplicación.

Se requiere entonces prepararse para realizar una gestión ambiental que sobrepase el concepto de lo tecnológico, que nos conduzca a revisar políticas, programas y comportamientos cotidianos de la organización hacia la creación de una conciencia ambiental. La Universidad de América, consciente de esta necesidad ha creado la Especialización en Gestión Ambiental para formar profesionales con fundamentos académicos y con sentido integral de la problemática ambiental para que se conviertan en agentes de cambio hacia un desarrollo futuro sostenible.

## OBJETIVOS

- Formar especialistas en la Gestión ambiental que generen compromiso 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 conocimientos y habilidades técnicas necesarias para el diagnóstico, monitoreo, control y remediación ambiental.
- Formar integralmente a los educandos en los valores de la responsabilidad personal, de la ética profesional, del civismo y de la solidaridad social.

## PERFIL PROFESIONAL - LABORAL

El Especialista en Gestión Ambiental de la Universidad de América se puede desempeñar como:

- Gerente líder del programa de gestión ambiental institucional o empresarial.
- Consultor en la gestión de los recursos naturales para el sector público y privado.
- Planificador y Gerente ambiental.
- Profesional en áreas de investigación, monitoreo y legislación de la contaminación.
- Investigador en sistemas y procesos tecnológicos de mejoramiento del ambiente.
- Responsable de seguridad y medio ambiente en el sector industrial y de servicios.
- Evaluador de los impactos ambientales en los ecosistemas.
- Evaluador de políticas ambientales y proyectos ambientales.
- Director de proyectos de prevención y control de la calidad ambiental.
- Docente en pregrado y posgrados en temas ambientales.