

# Maestría Gestión Ambiental

Duración 1 año  
Modalidad **Semipresencial**

**Matrículas  
Abiertas**



UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
**SEK**

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)

# Maestría en Gestión Ambiental

---

La Facultad de Ciencias Naturales y Ambientales de la Universidad Internacional SEK, preocupada por la aplicación de técnicas efectivas en el control y Gestión Ambiental se ha visto en la necesidad de proporcionar, a los profesionales ecuatorianos de todas las ramas, un instrumento que les permita una mayor comprensión y mejor aplicación de las herramientas ambientales. Nuestra oferta está centrada en la certeza que el trabajo de Gestión Ambiental es multidisciplinario por excelencia.

Los problemas ambientales han ido ganando espacios en la opinión pública a lo largo del avance productivo en nuestro país. Industrias como la petrolera, floricultora, camaronera, textil, entre otras, así como Municipios, Consejos Provinciales, Ministerios y ONG's han recurrido a profesionales para trabajar en aspectos que involucran cuestiones tales como: Sostenibilidad ambiental de políticas, elaboración de proyectos, planes y programas ambientales, elaboración de planes de contingencia y respuesta ante emergencias, relaciones comunitarias, manejo y protección de áreas naturales protegidas, evaluación y desarrollo de tecnologías limpias, diseño y planificación de sistemas de tratamiento de aguas, suelos y residuos sólidos, evaluaciones de impacto ambiental, auditorías ambientales, etc.

Los profesionales asignados a desempeñar las mencionadas funciones, muchas veces carecen de herramientas que les permitan desarrollar un adecuado Sistema de Gestión Ambiental (SGA).

La Maestría en Gestión Ambiental complementará la capacitación y el entrenamiento de profesionales, a través de la investigación científica, uso de nuevas tecnologías y la posibilidad de intercambios internacionales, para brindar solución a los problemas ambientales específicos en la industria del país.

## **OBJETIVO**

Formar profesionales de distintas ramas en el manejo de las relaciones del hombre con el ambiente, tendientes a prevención, evaluación, mitigación y control de la contaminación ambiental producida por las actividades antropogénicas, así como optimización del uso de los recursos naturales en un marco de respeto a la diversidad ecológica y cultural del Ecuador, tomando en consideración el diálogo de saberes, la interculturalidad, la equidad de género y los derechos del buen vivir.

# Maestría en Gestión Ambiental

**Campus:**

Miguel de Cervantes (Carcelén)

**Modalidad:**

Semipresencial

**Duración:**

2 Semestres

**Titulación del alumno:**

Magíster en Gestión Ambiental

**Créditos:** 30

## Malla Académica 2 Semestres

**PRIMER SEMESTRE**

- |  |   |
|--|---|
| ■ Aplicaciones de los Sistemas<br>Información Geográfica | 3 |
| ■ Derecho Ambiental y Política Pública                   | 2 |
| ■ Prevención y Control Integrado de la<br>Contaminación  | 2 |
| ■ Relaciones Comunitarias y Planificación<br>Territorial | 2 |
| ■ Gestión de Recursos Abióticos                          | 3 |
| ■ Gestión de Recursos Bióticos                           | 3 |

**CRED. SEGUNDO SEMESTRE**

- |  |   |
|--|---|
| ■ Diagnóstico Integral, Auditoria y<br>Consultoría Ambiental | 3 |
| ■ Economía Ambiental (Métodos de<br>Valoración Ambiental)    | 2 |
| ■ Evaluación de Impacto Ambiental                            | 3 |
| ■ Bioindicadores y Salud Ambiental                           | 2 |
| ■ Taller de Titulación                                       | 5 |

**CRED.**



**UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
SEK**

[www.uisek.edu.ec](http://www.uisek.edu.ec)  
[admisiones@uisek.edu.ec](mailto:admisiones@uisek.edu.ec)

**Campus Juan Montalvo**  
El Calvario s/n y Fray Francisco Compte  
Guápulo  
Telf: 3984800

**Campus Miguel de Cervantes**  
Alberto Einstein y 5ta transversal  
Carcelén  
Telf: 3974800

**Campus Felipe Segovia Olmo**  
Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús  
Telf: 3994800

