

Posgrado

Maestría en **Cambio climático y circularidad**



Matrículas abiertas

Pioneros



Primera maestría en combinar la medición y reducción de la huella de carbono con la Ingeniería Circular.



Modalidad

100% Online

www.uisek.edu.ec

✉ admisiones@uisek.edu.ec

☎ 0998369476

UISEK
UNIVERSIDAD INTERNACIONAL SEK

- **Título a obtener:**
Magíster en Cambio Climático y Circularidad
- **Modalidad:** Online
- **Campus:** Virtual
- **Duración:** 2 semestres

- **Perfil de ingreso**

El programa de Maestría en Cambio climático y circularidad, está diseñado para profesionales preferentemente en áreas relacionadas con Ciencias Ambientales, Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil, Biología, Química, Biotecnología, Arquitectura. Para profesionales de otros campos del conocimiento, el postulante deberá demostrar experiencia de al menos un año (1) en el campo amplio Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadísticas, campo específico Medio Ambiente. En el caso de que el título de tercer nivel de grado sea obtenido en el exterior, el estudiante para inscribirse en el programa deberá presentarlo a la universidad debidamente apostillado o legalizado por vía consular.

- **Objetivo Principal**

Formar profesionales altamente capacitados para el desarrollo e implementación de estrategias integrales que aborden los desafíos del cambio climático, promuevan la circularidad y fomenten la inclusión social, proporcionando a los estudiantes una sólida base teórica y práctica en el control ambiental sostenible, la reutilización de recursos y la creación de modelos de desarrollo equitativos y resilientes, con el fin de contribuir al bienestar de la sociedad y al cumplimiento de los compromisos internacionales del Ecuador en materia de sostenibilidad.

PRIMER SEMESTRE

- Huella De Carbono y Carbono Neutralidad
- Políticas y Gobernanza Ambiental
- Uso de Suelo, Agricultura Sostenible
- Cambio Climático y Circularidad
- Riesgos Ambientales del Cambio Climático
- Titulación I

CRED.

3
2
2
3
3
2

SEGUNDO SEMESTRE

- Movilidad Sostenible
- Negocios Sostenibles y Bioemprendimientos
- Energías Renovables y Eficiencia Energética
- Simulación de Procesos Industriales Circulares
- Valorización de Residuos y Emisiones
- Titulación II

CRED.

2
2
2
3
4
2

FRANJA HORARIA

- ▶ Lunes a viernes:
18h00 a 22h00





www.uisek.edu.ec
admisiones@uisek.edu.ec

Campus Miguel de Cervantes

Albert Einstein y 5ta transversal
Carcelén
Telf: 3974800

Campus Felipe Segovia Olmo

Calle Italia N31-125 y Av. Mariana de Jesús
Telf: 3994800

