

Maestría en Economía Circular

Duración 1 año
Modalidad
Semipresencial

**Matrículas
Abiertas**



**UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK**

www.uisek.edu.ec

Maestría en Economía Circular

OBJETIVO GENERAL

Formar técnicos y directivos especialistas en la gestión ambiental de empresas basada en la economía circular y la producción más limpia, a través de la adquisición por parte del alumnado de los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para afrontar con éxito la transición del Ecuador hacia la economía circular.

PERFIL DE EGRESO

La economía circular es un sistema regenerativo que tiene como objetivo optimizar el uso de los recursos finitos, minimizando los desperdicios, las emisiones y el consumo de energía. Por tanto, el Magíster en Economía Circular estará capacitado para:

- Mejorar la eficiencia del aprovechamiento de los recursos para promover la economía circular, incluyendo los diseños para recuperar materiales, para desensamblar, para flujos de materiales más limpios y el diseño para remanufactura.
- Trabajar en la economía circular en una amplia gama de trabajos centrados, principalmente, en negocios y producción sostenible.
- Proporcionar un valor agregado a las empresas, creando ciclos de materiales más efectivos.
- Aplicar la normativa ecuatoriana e internacional vigente para la aplicación de la Economía Circular en el desarrollo sostenible.



Maestría en Economía Circular

Campus:
Miguel de Cervantes (Carcelén)

Modalidad:
Semipresencial

Duración:
2 Semestres

Titulación del alumno:
Magister en Economía Circular

Créditos: 30

Malla Académica 2 Semestres

PRIMER SEMESTRE

- Desarrollo Socioeconómico Sostenible 3
- Ecodiseño y Logística Inversa 3
- Modelos de Negocio para la Economía Circular 2
- Aprovechamiento de Residuos Sólidos Urbanos 3
- Procesos Industriales de Recuperación de Materiales 3

CRED.

SEGUNDO SEMESTRE

- Economía Circular en los Procesos Industriales 4,0 3
- Energías Renovables 2
- Aprovechamiento de Residuos Sólidos Especiales 3
- Aprovechamiento de Residuos Peligrosos 3
- Unidad de Titulación 5

CRED.



**UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
SEK**

www.uisek.edu.ec
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

