

UNIVERSIDAD
BOLIVARIANA
DEL ECUADOR

UBE



**La Universidad
para todos**



Maestría en Economía Circular

RPC-SO-19-No.339-2024

Duración: 2 períodos académicos

Modalidad: Online

DESCRIPCIÓN DE LA **MAESTRÍA**

Desarrollar capacidades para la gestión de los procesos relacionados con la Economía Circular, en el marco del desarrollo sostenible de las comunidades y las personas que las integran.





OBJETIVO

Formar profesionales de cuarto nivel con capacidad para la gestión de los procesos relacionados con la Economía Circular, en el marco del desarrollo sostenible de las comunidades y las personas que las integran, basada en la enseñanza problémica, la investigación y el uso de herramientas tecnológicas, para la solución de problemas profesionales, en los contextos de actuación, fomentando la responsabilidad, la honestidad y la ética profesional.

PERFIL DE

INGRESO

- Poseer título de tercer nivel de grado en el campo detallado de Economía, Ciencias del medio ambiente, Estudios socio ambientales, Ciencias de la tierra, Recursos naturales renovables, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa.
- 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 debidamente apostillado o legalizado por vía consular. A su vez podrán optar profesionales de Agroindustria, Marketing, Administración de empresas, con una experiencia demostrada de un año (1), en el ámbito de la propuesta de maestría.

*Revisa el detalle de profesionales o carreras afines a la maestría que podrán aplicar:

ECONOMÍA:

CARRERA	TÍTULO
<ul style="list-style-type: none">• Economía• Economía Internacional	Economista Economista en Economía Internacional
<ul style="list-style-type: none">• Economía Agrícola	Economista Agrícola
<ul style="list-style-type: none">• Economía Social, Solidaria y Comunitaria	Licenciado/a en Economía Social, Solidaria y Comunitaria

CIENCIAS DEL MEDIO AMBIENTE:

CARRERA	TÍTULO
<ul style="list-style-type: none">• Ecología	Licenciado/a en Ecología
<ul style="list-style-type: none">• Ecosistemas	Ingeniero/a en Ecosistemas
<ul style="list-style-type: none">• Ecología y Conservación Ambiental	Licenciado/a en Ecología y Conservación Ambiental

ESTUDIOS SOCIOAMBIENTALES:

CARRERA

- Estudios Socioambientales

CIENCIAS DE LA TIERRA:

CARRERA

- Geología
- Geografía
- Hidrología
- Meteorología
- Oceanografía
- Geotecnia
- Tecnologías Geoespaciales
- Geociencias
- Ingeniería en Riesgos de Desastres
- Geofísica
- Ingeniería Geoespacial

TÍTULO

Geólogo/a
Ingeniero/a Geólogo/a

Ingeniero/a Geógrafo

Ingeniero/a Hidrólogo/a
Ingeniero/a en Ciencias del Agua

Ingeniero/a Meteorólogo/a

Ingeniero/a Oceanográfico/a

Ingeniero/a en Geotecnia

Ingeniero/a en Tecnologías Geoespaciales

Ingeniero/a en Geociencias

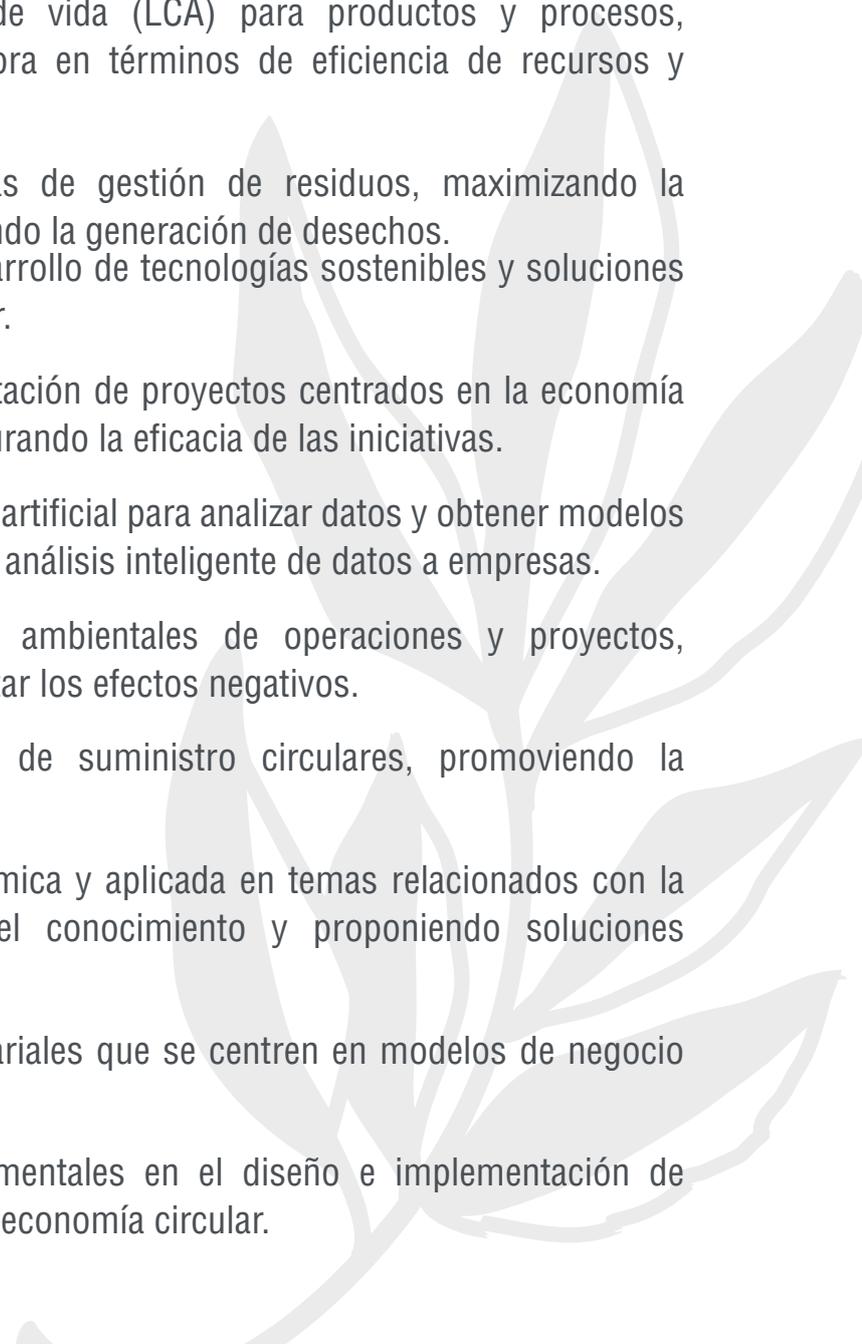
Ingeniero/a en Riesgos de Desastres

Ingeniero/a en Geofísica

Ingeniero/a Geoespacial



PERFIL DE EGRESO

- Dominar los fundamentos instrumentales y normativos para la integración de la Economía Circular.
 - Desarrollar y liderar estrategias de sostenibilidad en organizaciones, asegurando la integración de prácticas de economía circular en operaciones y procesos.
 - Brindar asesoramiento a empresas y organizaciones sobre la implementación de prácticas de economía circular, evaluando procesos y proponiendo soluciones sostenibles.
 - Trabajar en el diseño de productos y procesos que incorporen principios de sostenibilidad y economía circular.
 - Realizar evaluaciones del ciclo de vida (LCA) para productos y procesos, identificando oportunidades de mejora en términos de eficiencia de recursos y sostenibilidad.
 - Desarrollar y gestionar programas de gestión de residuos, maximizando la recuperación de materiales y reduciendo la generación de desechos.
 - Participar en la investigación y desarrollo de tecnologías sostenibles y soluciones innovadoras para la economía circular.
 - Liderar la planificación e implementación de proyectos centrados en la economía circular, coordinando equipos y asegurando la eficacia de las iniciativas.
 - Utiliza los algoritmos de inteligencia artificial para analizar datos y obtener modelos que permitan proponer soluciones de análisis inteligente de datos a empresas.
 - Evaluar y analizar los impactos ambientales de operaciones y proyectos, proponiendo estrategias para minimizar los efectos negativos.
 - Desarrollar y gestionar cadenas de suministro circulares, promoviendo la colaboración y la simbiosis industrial.
 - Contribuir a la investigación académica y aplicada en temas relacionados con la economía circular, avanzando en el conocimiento y proponiendo soluciones innovadoras.
 - Fundar y liderar iniciativas empresariales que se centren en modelos de negocio sostenibles y circulares.
 - Colaborar con entidades gubernamentales en el diseño e implementación de políticas públicas relacionadas con la economía circular.
- 

PÉNSUM ACADÉMICO

ASIGNATURAS

TIEMPO DE DURACIÓN

PERÍODO 1

- Ecología Industrial
- Diseño Sostenible en Economía circular
- Marketing Ambiental
- Economía de los Sistemas Circulares
- Dimensiones Sociales de la Economía circular
- Taller de Titulación I

96 Horas

144 Horas

96 Horas

96 Horas

96 Horas

192 Horas

720 Horas

PERÍODO 2

- Políticas y Regulaciones en la Economía Circular
- Métodos de Implementación y Evaluación de la Economía Circular
- Simbiosis Ambiental
- Reciclaje y manufactura para la Economía Circular
- Economía Circular en Planificación Urbana
- Taller de Titulación II

96 Horas

144 Horas

96 Horas

96 Horas

96 Horas

192 Horas

720 Horas

TOTAL

1440 Horas (1 año)

PERFIL DE DOCENTES



PhD. CÉSAR ALCÁCER



Doctor en Estudios Medioambientales por la Universidad Pablo de Olavide, y Máster en Gestión del Medio ambiente por la Universidad de Yale. Con experiencia profesional en 3 continentes, ha dirigido múltiples proyectos dentro del campo de la I+D+i y la sostenibilidad, tanto a nivel técnico y social, como en el desarrollo de políticas ambientales.



MSc. MARÍA PAOLA AMADOR



Economista por la Universidad Católica de Guayaquil, y Máster en Gestión del Medio Ambiente por la Universidad de Yale. Con experiencia en el ámbito de la Responsabilidad Social Empresarial, en la actualidad sus actividades se centran en el uso de la ciencia de datos aplicada a la sostenibilidad y la gestión ambiental.



MSc. JESÚS GALLARDO



Máster Gestión Medioambiental y Recursos Naturales por la Universidad de Queensland (Australia), ha trabajado tanto con entidades conservacionistas (WWF y The Nature Conservancy) como con empresas metalúrgicas (Alcoa) o de ingeniería (Sacyr Vallehermoso y Acciona Infraestructuras). Actualmente director técnico de Cinclus Soluciones, asesora sobre sostenibilidad a gobiernos locales y empresas.



PhD. JESÚS VARGAS



Máster en Gestión del Territorio, y Doctor en Estudios Medio Ambientales por la Universidad Pablo de Olavide, Jesús es experto en el análisis de los procesos sociales implicados en los procesos medioambientales y de sostenibilidad.



MSc. FRANCISCO J. LUQUE



Máster en Gestión del Medio Ambiente por la Universidad de Oxford (Reino Unido), experto en políticas ambientales, ha diseñado y dirigido múltiples proyectos de I+D+i financiados por la Unión Europea. En la actualidad es gestor de proyectos en el Iberian Sustainable Mining Cluster.



MSc. MACARENA UREÑA



Máster en Gestión del Medio Ambiente por el Imperial College de Londres (Reino Unido). Más de 15 años de experiencia en desarrollo y gestión de proyectos tecnológicos, principalmente en el medioambiente y la bioeconomía. Actualmente es evaluadora externa de proyectos I+D+i en la Unión Europea dentro del programa Horizon Europe.



ING. JUAN ALFONSO GALLEGO



Ingeniero en Obras Públicas por la Universidad Politécnica de Valencia, ha participado en innumerables proyectos para el desarrollo logístico industrial, especializándose en la clusterización y en la optimización de los flujos materiales y energéticos entre las empresas.



MSc. ARNALDO VERGARA



Economista. Máster en Economía, desarrollo económico y políticas públicas. Su campo de experiencia se centra en el desarrollo económico empresarial, y el análisis de la sostenibilidad de los flujos socioeconómicos empresariales.



MSc. JOSÉ CHÉRREZ BERMEJO



Cluster.

Máster en Gestión del Medio Ambiente por la Universidad de Oxford (Reino Unido), experto en políticas ambientales, ha diseñado y dirigido múltiples proyectos de I+D+i financiados por la Unión Europea. En la actualidad es gestor de proyectos en el Iberian Sustainable Mining



MSc. PABLO PARDO MORENO



Máster en comunicación política, Coordinador del Máster en Comunicación y Análisis Político de la Universidad Bolivariana del Ecuador. Especialista en Sociología Ambiental y en el impacto social de las políticas públicas.



MSc. CARLOS GERARDO LARREA



Licenciado en Ciencias Sociales y Políticas por la Universidad Católica de Guayaquil, Abogado de los tribunales de la república del Ecuador, Mgtr. en Derecho Administrativo. Profesor de grado y postgrado en Derecho de Empresa y Derecho Administrativo.



PSIC. TERESA MORA PAREDES



Psicóloga por la Universitat Jaume I (España), en el ámbito de la psicología ambiental, es experta en los procesos de evaluación y auditoría relacionados con la implantación de políticas corporativas.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Cédula de Identidad (legible y vigente).
- Papeleta de Votación (legible y actualizada).
- Título de Bachiller o Certificado en línea MINEDUC.
- Foto (fondo blanco y formal).
- Título de Tercer Nivel de Grado en el campo detallado de Economía, Ciencias del medio ambiente, Estudios socioambientales, Ciencias de la tierra, Recursos naturales renovables.
- Título de Tercer Nivel de Grado en Agroindustria, Marketing, Administración de empresas, deben presentar certificado de experiencia laboral (notarizado) demostrada de un 1 año en el ámbito de la propuesta de maestría.
- Certificado de Registro de Título SENESCYT.
- Solicitud de ingreso del aspirante a la maestría dirigida a la Dirección de Postgrado de la UBE de acuerdo con las normas establecidas.

INVERSIÓN

Valor de inversión para público en general

	Valor Normal	Valor Promocional
MATRÍCULA	\$300	\$150
Inversión del programa	\$4.500	\$2.649,96
Mensualidades (12 cuotas)	\$375	\$220,83
INVERSIÓN TOTAL DEL PROGRAMA (Matrícula + inversión neta del programa)	\$4.800	\$2.800

DURACIÓN
ESTIMADA

2 períodos académicos

Cantidad de horas totales:

1440

Cantidad de semanas por período académico:

20 semanas

Cantidad de materias:

12

Cantidad de horas dedicadas al componente de titulación:

384



CONTACTOS

CAMPUS DURÁN

- ☎ Telf: 1800-UBE-ECU | 0989758382 | 0984034329 | 0984490567
- ✉ admisiones@ube.edu.ec / info@ube.edu.ec
- 📍 km 5 1/2 Vía Durán - Yaguachi
- 🌐 www.ube.edu.ec

OFICINA QUITO

- 📍 Matriz: Av. 6 de Diciembre y Portete, edificio San Fermín oficina #1.
- ☎ PBX: (02) 4754851 | 0967788810 | 0963022300

OFICINA RIOBAMBA

- 📍 10 de Agosto entre Larrea y Colón, edificio Altamirano, segundo piso, oficina #15.
- ☎ Telf: 0962808062 | 0995080036

● ● ● **UBE Universidad Bolivariana del Ecuador**

CUENTA CORRIENTE

RUC **0993341169001**

Banco Pacífico Cta. Cte. **8123004**

A nombre de: **Universidad Bolivariana del Ecuador**

CUENTA DE AHORROS

RUC **0993341169001**

Banco Pichincha Cte. Aho. **2207874881**

A nombre de: **Universidad Bolivariana del Ecuador**

