

MÁSTER DE FORMACIÓN CONTINUA EN ECONOMÍA CIRCULAR: APLICACIÓN A LA EMPRESA



eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



CIRCULAR THINKING
EUSKAL EKONOMIA ZIRKULARRERANTZ
EUSKADI HAZIA LA ECONOMIA CIRCULAR

PRESENTACIÓN

En los últimos dos siglos hemos sobreexplotado nuestros recursos naturales haciéndolos cada vez más escasos y difíciles de obtener. Por ello, la cuarta revolución industrial no solo representará un salto en el desarrollo tecnológico, sino que además vendrá de la mano de un desacoplamiento entre el crecimiento económico y el consumo de recursos naturales. Este último aspecto proporcionará oportunidades para crear nuevos modelos empresariales, desarrollar nuevos mercados y generar empleos de calidad en el ámbito de la Economía Circular.

En el nuevo modelo circular, el valor de los productos y materiales se mantiene durante el mayor tiempo posible, las materias primas, las emisiones y los

residuos se reducen al mínimo, y los recursos se reintroducen repetidamente en el ciclo productivo creando valor cuando los bienes llegan al final de su vida útil. En definitiva, supone un cambio del “extraer, producir, usar y tirar” al “repensar, rediseñar, reducir, reutilizar, reparar, remanufacturar, reciclar y recuperar”.

POR QUÉ CURSARLO

- Este máster aumentará tus opciones de empleabilidad y promoción, dado el carácter innovador y estratégico que tiene la Economía Circular para las empresas y organizaciones.
- La Economía Circular es una prioridad a 2030 de la Comisión Europea (Plan de acción para la Economía Circular, Pacto Verde Europeo, **Pacto para una Industria Limpia**), interconectada con la Industria 4.0.

- El profesorado cuenta con amplia experiencia y está especializado en diferentes disciplinas. Procede tanto del ámbito académico como del sector público y privado.
- La metodología de enseñanza-aprendizaje es innovadora y se imparte de forma semipresencial para que puedas compatibilizarlo en tu agenda y compromisos personales.

PERFIL DE INGRESO

Tendrán preferencia las personas graduadas o con experiencia profesional en el ámbito de la Ingeniería y de la Economía.

SALIDAS PROFESIONALES

En nuestro entorno industrial son crecientes las empresas que están aplicando o desean aplicar a corto

plazo modelos circulares (ecodiseño, servitización, remanufactura, ACV, declaraciones ambientales, etc.) en sectores tan diversos como automoción, equipos de transporte, equipos eléctricos y electrónicos, máquina-herramienta, metal, químico, construcción, agroforestal y subsector de servicios ambientales.

El posgrado capacita al alumnado para la identificación de oportunidades de negocio en el ámbito de la Economía Circular y para anclar modelos circulares dentro de la organización empresarial.

APOYOS INSTITUCIONALES

El máster cuenta con convenios de colaboración con la Sociedad Pública de Gestión Ambiental del Gobierno Vasco IHOBE, el BASQUE ECODESIGN CENTER y GARBIKER.

MÁSTER EN ECONOMÍA CIRCULAR: APLICACIÓN A LA EMPRESA

INFORMACIÓN BÁSICA

- Créditos: 60
- Idioma: Castellano
- Lugar: Escuela de Ingeniería de Bilbao
- Calendario: Septiembre 2026 - Junio 2027
- Tipo de docencia: Semipresencial
- Precio orientativo: 2.700 €

CONTACTO

- bie.ekonomiazirkularra@ehu.eus
- Estibaliz Saez de Camara Oleaga
946 018 212
estibaliz.saezdecamara@ehu.eus
- Rikardo Minguez Gabiña
946 017 325
rikardo.minguez@ehu.eus

HORARIO

Viernes 16:00/20:00
Sábados 9:00/13:00



APOYOS INSTITUCIONALES



Basque
Ecodesign
Center

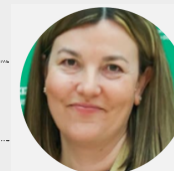


EMPRESARI APLIKATUTAKO EKONOMIA ZIRKULARREKO MASTERRA

PROGRAMA

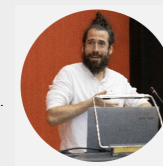
MATERIAS

	CRÉDITOS ECTS
1 Economía Circular: Contexto. Prioridad de la European Green Deal	6
2 Impactos Ambientales Derivados de la Producción-Consumo de Productos y Servicios	3
3 Herramientas de Gestión Ambiental en la Empresa	3
4 Ecodiseño y Economía Circular	3
5 Life Cycle Thinking 1: Herramientas para el Cálculo y la Comunicación	3
6 Life Cycle Thinking 2: Cuantificación de la Huella Ambiental de Producto	3
7 Economía Circular en la Empresa: Del Ecodiseño a la Comercialización y Adopción del Producto por el Mercado	6
8 Economía Circular en la Empresa: Emprendimiento Sostenible, Modelos de Negocio de Economía Circular	3
9 Iniciativas de Economía Circular Descripción de Casos	9
10 Sectores Estratégicos de Economía Circular	9
11 Trabajo Fin de Máster	12



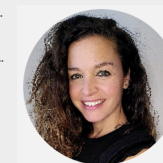
■ "Cursar el Máster en EC fue un punto de inflexión en mi carrera profesional. La aplicación de los conocimientos que adquirí facilitó la implementación de nuevas líneas de negocio asociadas con la valorización de residuos propios y ajenos. Es necesario que repensemos las empresas para que podamos evolucionar y transicionar hacia la sostenibilidad"

Ainhoa González Lainez
Responsable de Estrategia Ambiental de Grupo Campezo
Edición 2020-2021 del postgrado



■ "La transición hacia la integración de la economía circular en nuestra sociedad requiere no solo de perfiles que tengan la ilusión de participar en este proceso de transformación sino también la formación necesaria para poder hacerlo con rigor técnico"

Alex Garate Arrazola
CEO Ingreen Innovación
Edición 2022-2023 del postgrado



■ "Si quieres que tu profesión sea aportar soluciones a los problemas del Planeta, este es tu máster"

María Fernández Peral
Ecóloga, ambientóloga y técnica de Gestión Ambiental de Empresas en el Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz
Edición 2019-2020 del postgrado

<https://www.ehu.eus/es/web/graduondokoak/master-economia-circular-aplicacion-empresa>