



ECONOMÍA CIRCULAR

Economía Circular

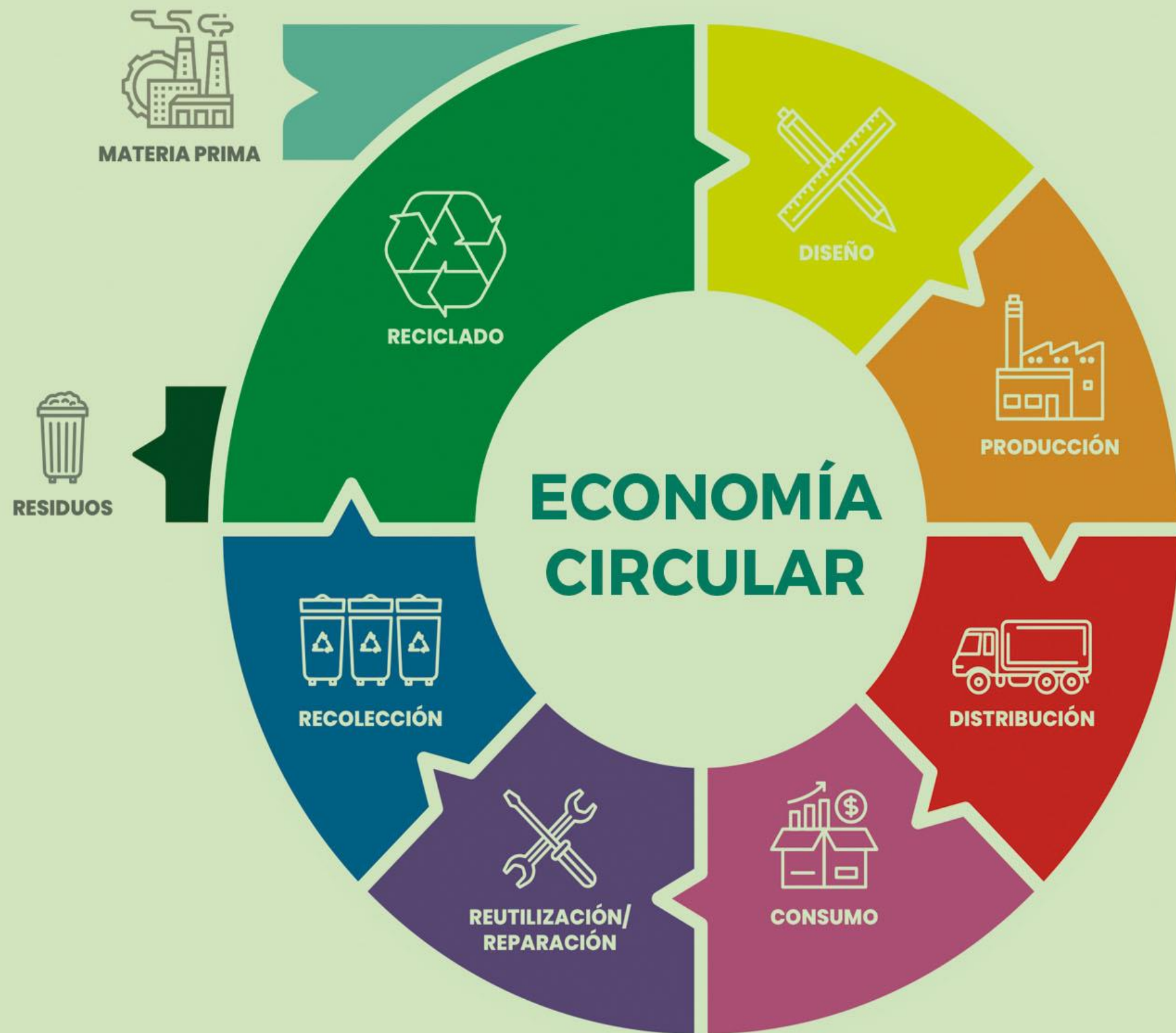
- ✓ La economía circular es un **modelo de producción y consumo** que busca minimizar el desperdicio y la contaminación.
- ✓ Se enfoca en la **reutilización, el reciclaje y la reparación de materiales** para crear un sistema más sostenible.



Maria Adriana Loza

La Economía Lineal es el modelo más conocido donde **las materias primas se utilizan para fabricar productos que luego de ser usados se desechan**, creando así una necesidad interminable de materias primas en la cadena productiva.

En una Economía Circular, **los materiales de los productos ya utilizados se recuperan y se emplean en la fabricación de nuevos productos**, lo que reduce la necesidad de usar únicamente materias primas nuevas.





Los plásticos y los residuos secos no deben ser pensados como basura, sino como bienes con un valor económico. Su recolección, separación, valorización y re inserción en el circuito productivo promueven el desarrollo económico y una economía circular.

- ✓ El modelo circular fue evolucionando a partir del concepto de sostenibilidad y su aplicación en la economía, la sociedad y el cuidado del ambiente.
- ✓ Los múltiples beneficios que ofrece, aportan la visión de una economía regenerativa y restaurativa para el futuro.
- ✓ Hoy en día, superar el tradicional esquema de “usar y tirar” de la economía lineal requiere de un cambio paradigmático hacia una economía circular, enfocada en reproducir el mecanismo biológico de la naturaleza.
- ✓ Esto se basa en pensar y diseñar los productos para que sean reutilizados, o para obtener una materia prima secundaria, o para generar energía alternativa desplazando los combustibles fósiles.
- ✓ Con la creatividad, la innovación y el crecimiento como elementos centrales, los entornos urbanos se convertirían en focos de actividad económica circular, lo que posibilitará la recirculación de materiales duraderos.



<https://ecoinventos.com/ideas-creativas-para-reciclar-o-reutilizar-botellas-de-plastico/>

ECONOMÍA LINEAL Y ECONOMÍA CIRCULAR



Definición y Principios de la Economía Circular

- ✓ La economía circular se basa en **tres principios clave: la reducción, la reutilización y el reciclaje**.
- ✓ Su objetivo es eliminar el concepto de "desperdicio" al mantener los materiales en uso durante el mayor tiempo posible.

Reduzca

Consumir menos recursos y productos.

Reutilice

Dar a los productos una nueva vida útil.

Recicle

Convertir los materiales en nuevos productos.



Beneficios de la Economía Circular

La economía circular ofrece numerosos beneficios tanto para el medio ambiente como para la economía. Promueve un uso eficiente de los recursos, reduce las emisiones de gases de efecto invernadero y genera nuevas oportunidades de empleo.

1 Reducción de la contaminación

Menos desperdicio y emisiones.

2 Conservación de recursos

Extender la vida útil de los materiales.

3 Crecimiento económico

Nuevas industrias y oportunidades.

4 Mejora de la calidad de vida

Entornos más limpios y saludables.



Modelos de Negocio Circulares

- ✓ Existen diversos modelos de negocio que se basan en principios circulares.
- ✓ Estos modelos fomentan la reutilización, el reciclaje y la reparación, generando valor a partir de los productos y materiales.

Alquiler

Acceso a productos sin posesión.

Reparación

Extender la vida útil de los productos.

Reutilización

Darles una nueva vida a los productos.

Diseño de Productos y Servicios Circulares

El diseño circular es fundamental para la transición hacia una economía circular. Se trata de diseñar productos y servicios que sean duraderos, reparables, reutilizables y reciclables.

1

Durabilidad

Productos que duren más tiempo.

2

Reparabilidad

Facilidad para reparar y mantener.

3

Reutilización

Diseño para un segundo uso.

4

Reciclabilidad

Fácil de reciclar al final de su vida útil.





Gestión de Residuos y Reciclaje

La gestión de residuos es una parte esencial de la economía circular. Se requiere un sistema eficiente de recolección, clasificación y tratamiento de residuos para garantizar que los materiales se reciclen correctamente.

1

Recolección

Recoger los residuos de forma eficiente.

2

Clasificación

Separar los residuos por tipo.

3

Tratamiento

Procesar los residuos para su reciclaje.

Economía Colaborativa y Consumo Responsable

La economía colaborativa y el consumo responsable son importantes para impulsar la economía circular. El compartir, el alquilar y el reutilizar productos y servicios ayuda a reducir el consumo y la generación de residuos.



Compartir

Acceso a bienes y servicios sin posesión.



Alquilar

Usar productos por un período de tiempo determinado.



Reutilizar

Darle una nueva vida a los productos.





Innovación y Tecnología en la Economía Circular

La innovación y la tecnología juegan un papel crucial en la economía circular. Las tecnologías avanzadas pueden ayudar a optimizar los procesos de reciclaje, reparación y reutilización, mejorando la eficiencia y la sostenibilidad.

Robótica

Automatización de procesos de reciclaje.

Inteligencia Artificial

Optimización de la gestión de residuos.

Big Data

Análisis de datos para mejorar la eficiencia.

Políticas y Regulaciones para la Economía Circular

Las políticas y regulaciones son esenciales para crear un entorno favorable para la economía circular. Los gobiernos y las empresas deben trabajar juntos para establecer incentivos, estándares y marcos legales que apoyen la transición.



Legislación

Leyes y regulaciones para promover la economía circular.



Acuerdos internacionales

Colaboración global para la transición.

Casos de Éxito y Buenas Prácticas

Existen numerosos casos de éxito y buenas prácticas que demuestran la viabilidad de la economía circular.

Estas iniciativas sirven como ejemplos inspiradores para otros y demuestran que la transición hacia una economía circular es posible.

1 Empresas

Empresas que han implementado modelos circulares exitosos.

2 Ciudades

Ciudades que han adoptado estrategias circulares.

3 Comunidades

Comunidades que han implementado iniciativas circulares.

