



# TRANSICIÓN DE LA ECONOMÍA LINEAL A LA ECONOMÍA CIRCULAR

Una guía paso a paso



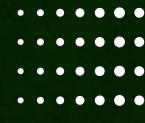


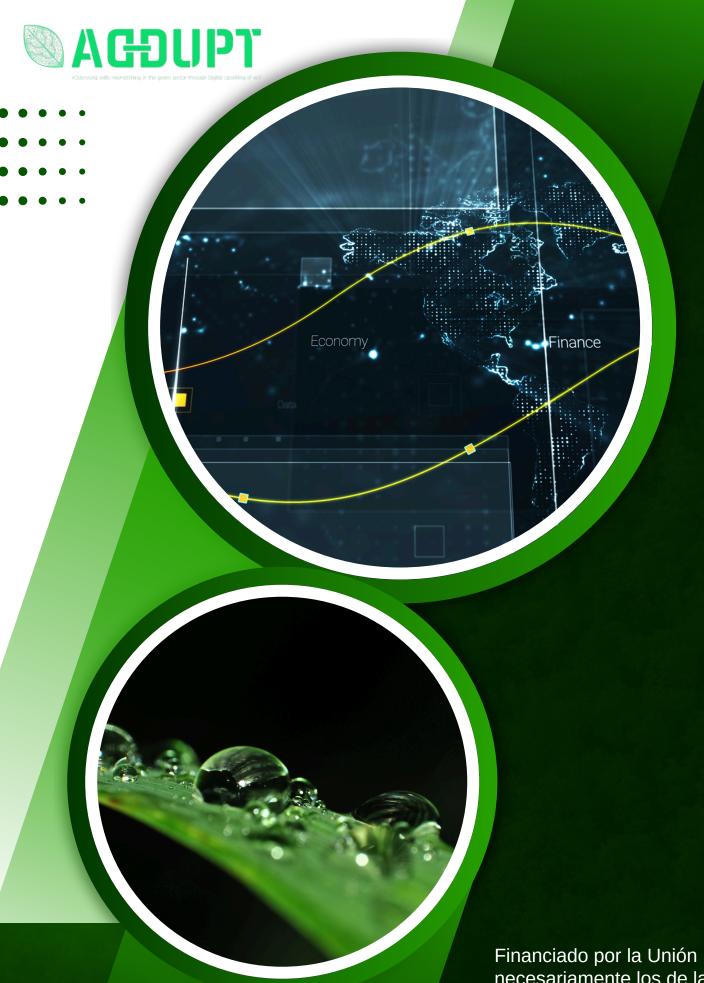
### INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA LINEAR



Una economía lineal es bastante sencilla: se toman recursos, se fabrica un producto, se utiliza y luego se tira. Es una calle de sentido único que termina en un vertedero.

- Las materias primas se extraen para fabricar productos.
- Los productos se utilizan y, finalmente, se desechan como residuos.
- No se ha pensado en nada relacionado con el reciclaje o la reutilización.

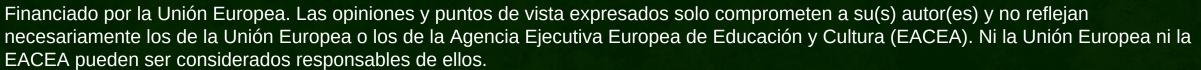






# EL RETO DE LA ECONOMÍA LINEAR

Una economía lineal es intrínsecamente insostenible a largo plazo porque no tiene en cuenta la naturaleza finita de los recursos ni la capacidad del medio ambiente para absorber los residuos.









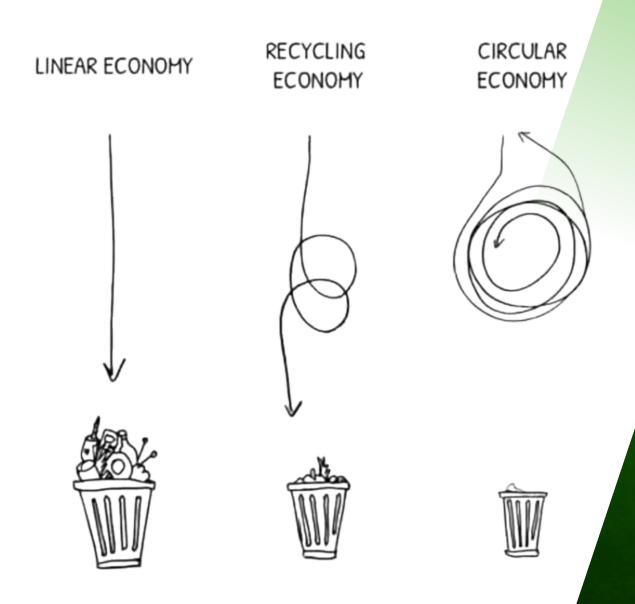
## ECONOMÍA CIRCULAR # RECICLAJE

La economía circular es más que la economía del reciclaje. Aunque el reciclaje es una parte importante de la economía circular, solo es uno de sus componentes.

Históricamente, la legislación de la UE se ha centrado en gran medida en la gestión de residuos y los objetivos de reciclaje.

Algunas medidas son:

- Responsabilidad ampliada del productor
- Requisitos de diseño ecológico
- Derecho a la reparación
- Pasaportes de productos y etiquetado de durabilidad







## CONCEPTOS CLAVE DE ECONOMÍA CIRCULAR

Se toman recursos, se fabrica un producto, se utiliza y luego se recicla o se reutiliza. El objetivo es mantener los recursos en uso durante el mayor tiempo posible, minimizando los residuos y maximizando el valor.





Priorizar recursos renovables

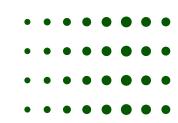






### ECONOMÍA CIRCULAR

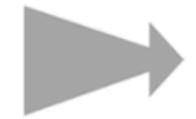
PRINCIPIOS PARA REDUCIR, RALENTIZAR Y CERRAR LOS FLUJOS DE MATERIALES





#### FLUJO LINEAR

Este principio tiene como objetivo tomar materiales, fabricar productos y desecharlos cuando quedan obsoletos.



#### ESTRECHAMIENTO DE FLUJO

Este principio tiene como objetivo utilizar menos recursos para fabricar y utilizar un producto.



#### RALENTIZACIÓN DE FLUJOS

Este principio tiene como objetivo prolongar la vida útil de los productos, ralentizando el flujo de materiales desde la producción inicial hasta después de su uso.



#### CIERRE DE FLUJOS

Este principio tiene como objetivo cerrar los flujos entre el uso posterior y la reutilización, lo que da como resultado un flujo circular de materiales.







Al reutilizar y reciclar, podemos reducir la cantidad de residuos que acaban en los vertederos. Además, se ahorran muchos recursos. En lugar de necesitar siempre materiales nuevos, podemos utilizar los que ya tenemos.

- Eficiencia económica
- Reducción del impacto medioambiental
- Innovación y crecimiento





### MAGDUPT LINEAR VERSUS CIRCULAR



#### **LINEAR**

#### **CIRCULAR**

#### **Enfoque**

Tomar → Fabricar → Usar → Desechar

Reducir → Reutilizar → Reciclar

Objetivo

Maximizar la producción y el consumo

Maximizar la sostenibilidad y el valor de los recursos.

Recursos

Finito, de un solo uso

Eficiente, bucle continuo

Vida del producto

Corto, obsolescencia programada

Reparado, reutilizado y remanufacturado

Desperdicio

Alto, a menudo depositado en vertederos o incinerado

Modelo de negocio

Enfoque en los productos

Enfoque en los productos y servicios

Minimizado, considerado como un recurso.

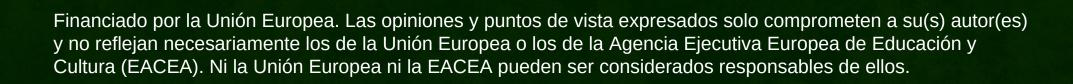




Co-funded by the European Union

TRANSICION TREA









## LOS BENEFICIOS DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

01

#### Mejoras medioambientales

- Ciudades y zonas rurales más limpias gracias a una mejor gestión de los residuos (por ejemplo, menos basura tirada en la calle).
- Reducción de la contaminación del aire, el agua y el suelo (por ejemplo, reducción de la contaminación procedente de los vertederos de residuos).







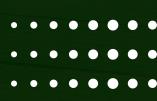




#### Desarrollo e innovación de la economía



• Impulsa las industrias locales mediante la reutilización, la reparación y la refabricación.



- Anima a las pymes a innovar con diseños ecológicos y modelos de negocio circulares.
- Reduce la dependencia de las materias importadas (importante para los países con recursos limitados).

Creación de empleo y 03 habilidades

- Nuevos puestos de trabajo en los servicios de reciclaje, mantenimiento y reparación (por ejemplo, aumento de los sectores de empleos verdes).
- Oportunidades para la recualificación de los trabajadores de industrias lineales en declive.





## O4 Integración en la UE y acceso a financiación



- La alineación con el Pacto Verde Europeo y el Plan de Acción para la Economía Circular contribuye a alcanzar los objetivos climáticos y de convergencia económica.
- Acceso a fondos y asistencia técnica de la UE (por ejemplo, el Fondo de Cohesión, Horizonte Europa) para proyectos circulares.

### **05** Resiliencia a largo plazo

- Fomenta la resiliencia frente a las crisis del mercado global mediante la localización de los ciclos de recursos.
- Favorece la seguridad energética y de los materiales.
- Mejora la resiliencia a nivel local: cohesión de la comunidad, economía colaborativa.





## GRACIAS POR SU ATENCIÓN

