



LEARNING CIRCLE

IO1: Programa de formación en servicio
Módulo 2: Economía Circular vs Economía lineal
– PPT1



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Módulo 2: Contenidos



1. **Economía Circular vs. Economía Lineal**
2. **Beneficios de la Economía Circular**
3. **Emprendimiento Social y Economía Circular**





OBJETIVOS

CONOCER

Conocer qué es la Economía Circular y sus beneficios

ENTENDER

Entender la diferencia entre Economía Lineal y Circular

COMPRENDER

Comprender los retos y oportunidades de la Economía Circular

CONOCER

Conocer la transición hacia un modelo económico más circular



LINEAR ECONOMY

Materials in a **Linear Economy** create waste after use.



VS.

CIRCULAR ECONOMY

Materials in a **Circular Economy** are collected and reused after each use.





Economía Circular vs Economía Lineal

Un **modelo económico lineal** significa que las materias primas se utilizan para fabricar diferentes productos. **Extraer recursos** del suelo para fabricar todo tipo de productos nuevos **y luego tirarlos** cuando ya no los queremos es un modelo que hemos llamado: economía lineal. Esta forma está llegando a sus límites y ya no funciona para el medio ambiente, pero tampoco para las empresas o las personas.

La economía circular es una nueva forma de diseñar, fabricar y utilizar las cosas dentro de las posibilidades de regeneración de nuestro planeta. En una economía circular, los residuos no existen, y los productos y las materias primas son (diseñados para ser) reutilizados de la manera más larga e intensiva posible una y otra vez. Los residuos son la nueva materia prima.





Otras descripciones utilizadas para la Economía Circular

- **De la Cuna a la Cuna (Cradle to Cradle)**
- **Biomimetismo**
- **Capitalismo Natural**
- **Diseño Regenerativo**





Beneficios de la Economía Circular

● Reducir los residuos

Los residuos y la contaminación son el resultado de la forma en que diseñamos las cosas. Los residuos y la contaminación son las consecuencias de nuestras decisiones en la fase de diseño. Por eso, si cambiamos nuestra mentalidad para ver los residuos como un defecto de diseño y aprovechamos las nuevas tecnologías y materiales, podemos garantizar que los residuos y la contaminación no se generen en primer lugar.

● Impulsar una mayor productividad de los recursos

Está claro: no podemos seguir desperdiciando recursos. Los materiales y productos deben mantenerse en la economía. Debemos centrarnos en diseñar productos y componentes que puedan ser reutilizados, reparados y refabricados posteriormente

● Conseguir una economía más competitiva a nivel mundial

El crecimiento económico se lograría principalmente mediante una combinación de mayores ingresos procedentes de las actividades circulares emergentes y un menor coste de producción gracias a una utilización más productiva de los insumos.





Beneficios de la Economía Circular (con'd)

● Abordar mejor los problemas de seguridad y escasez de recursos

La aspiración de sustituir los productos y sistemas lineales por los circulares es una enorme oportunidad creativa. Los beneficios de una economía más innovadora incluyen mayores tasas de desarrollo tecnológico, mejores materiales, mano de obra, eficiencia energética y más oportunidades de beneficio para las empresas.

● Reducir el impacto medioambiental de nuestra producción y consumo en todo el mundo

¿Y si pudiéramos no sólo proteger sino mejorar activamente el medio ambiente? En la naturaleza no existe el concepto de residuo. Todo es alimento para otra cosa: una hoja que cae de un árbol alimenta el bosque. Así que, en lugar de limitarnos a hacer menos daño, también deberíamos aspirar a hacer algo bueno. Podemos mejorar nuestros recursos naturales devolviendo valiosos nutrientes al suelo y a otros ecosistemas.





El papel del emprendedor social en la economía circular

Mira este vídeo: https://youtu.be/lK00v_tzkCI

Preguntas:

- Explique el valor del consumidor en todo este proceso.
- ¿Cómo pueden contribuir las empresas sociales a la economía circular?
- ¿Cómo promueve la UE un futuro sostenible a través de la economía circular?





LEARNING CIRCLE



cantabria
perma
cultura



UNIVERSITY
OF LATVIA



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

"El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella." Número de proyecto: 2020-1-UK01-KA226-VET-094435