

The background image shows a person's hand on a computer mouse. A vertical column of seven white circles is positioned to the right of the mouse. The text 'SEAG108. La economía circular, principios y referentes' is overlaid on a semi-transparent grey rounded rectangle.

SEAG108. La economía circular, principios y referentes

Objetivos

□ **Objetivos específicos**

- Identificar y definir el concepto de economía circular.
- Explicar los principios básicos de la economía circular y cómo se diferencian del modelo económico lineal tradicional.
- Aplicar los principios de la economía circular en la toma de decisiones de consumo y producción y evaluar su impacto ambiental y económico.
- Comparar y contrastar diferentes enfoques de economía circular y evaluar su efectividad y sostenibilidad.
- Diseñar un plan de acción para implementar la economía circular en una empresa o comunidad.
- Evaluar el impacto de la economía circular en el crecimiento sostenible y la creación de empleo de calidad.
- Entender el concepto de economía circular y cómo se aplica a nivel local, nacional y europeo. Explicar las principales medidas propuestas en cada contexto para promover la transición a una economía más sostenible.
- Aplicar los conocimientos adquiridos sobre economía circular para el análisis y la evaluación de políticas y estrategias en este ámbito. Formular propuestas de mejora e identificar oportunidades de implementación de prácticas más sostenibles en distintos ámbitos de actividad.
- Analizar y comparar los distintos enfoques y estrategias de economía circular en Cataluña, España y Europa, valorando los pros y contras de cada uno de ellos. Identificar las principales barreras y retos en la implementación de la economía circular en cada contexto.
- Sintetizar los conocimientos adquiridos y formular una visión crítica y reflexiva sobre la economía circular y su papel en la transición a una sociedad más sostenible.
- Diseñar estrategias de implementación de prácticas más sostenibles en distintos ámbitos de actividad, teniendo en cuenta las particularidades y necesidades de cada contexto.
- Evaluar el impacto y la viabilidad de las políticas y estrategias de economía circular a nivel local, nacional y europeo, y formular recomendaciones de mejora y proponer soluciones innovadoras a los retos y barreras identificadas.
- Comprenderás los conceptos y principios fundamentales del Diseño Circular y la Economía Circular, así como su aplicación a la producción, consumo y gestión de residuos.

- Serás capaz de analizar y evaluar cómo los principios del Diseño Circular y la Economía Circular pueden ser aplicados a servicios y productos específicos, y cómo estos principios pueden contribuir a la sostenibilidad ambiental.
- Podrás aplicar los principios del Diseño Circular y la Economía Circular en la resolución de problemas relacionados con la producción, consumo y gestión de residuos.
- Tendrás capacidad de analizar y evaluar la efectividad de distintas estrategias para mantener los productos y materiales en uso durante el mayor tiempo posible.
- Podrás diseñar y proponer soluciones innovadoras y sostenibles a problemas relacionados con la producción, consumo y gestión de residuos en base a los principios del Diseño Circular y la Economía Circular.
- Podrás evaluar la sostenibilidad ambiental y el impacto social de los productos y servicios, y proponer cambios y mejoras para promover un enfoque más circular.
- Comprender los conceptos clave de la economía circular y el papel del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en su promoción.
- Explicar los beneficios y desafíos de la economía circular y cómo se relaciona con el desarrollo sostenible.
- Aplicar las buenas prácticas en economía circular en diferentes contextos y casos estudiados por Ellen MacArthur Foundation y el Laboratorio Ecoinnovación de la Fundación Forum Ambiental (CaixaBanc).
- Analizar los casos prácticos de economía circular y evaluar la efectividad de las medidas implementadas.
- Evaluar la importancia de la economía circular en la lucha contra el cambio climático y la protección del medio ambiente.
- Proponer soluciones innovadoras y aplicar buenas prácticas en economía circular en proyectos personales o profesionales relacionados con el desarrollo sostenible.

Contenidos

La economía circular, los principios y los referentes	Tiempo estimado
<p>Unidad 1: Introducción y aspectos generales de la economía circular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. ¿Qué es la economía circular? • 2. ¿Cuáles son los principios de la economía circular? • 3. Cómo influye la economía circular en el crecimiento sostenible y el empleo de calidad. 	
Examen UA 01	30 minutos
Tiempo total de la unidad	2 horas
<p>Unidad 2: Estrategias y referentes generales de la economía circular.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Cataluña Circular: Observatorio de la Economía Circular de Cataluña. Hoja de ruta Circular (FREC). Generalitat de Cataluña. • 2. Estrategia Española de la Economía Circular 2030. Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico. • 3. Pacto Europeo y Plan de acción de Economía Circular para una Europa más limpia y competitiva de la Comisión Europea. 	
Examen UA 02	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas

<p>Unidad 3: Ejes y líneas de actuación en las organizaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Introducción a la aplicación de los principios del Diseño Circular a nuevos servicios y productos. • 2. Introducción a la aplicación de los principios de la economía circular en el ámbito de la producción, consumo y la gestión de los residuos. • 3. Estrategias para mantener los productos y materiales en uso durante el mayor tiempo posible. 	
Examen UA 03	30 minutos
Actividad de Evaluación UA 03	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas
<p>Unidad 4: Estudios de casos y buenas prácticas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico (MITECO). «Buenas prácticas en Economía Circular» Introducción a la aplicación de los principios de la economía circular en el ámbito de la producción, consumo y la gestión de los residuos. • 2. Ellen Macarthur Foundation. • 3. Laboratorio ecoinnovación. Fundación Fórum Ambiental (CaixaBanc). 	
Examen UA 04	30 minutos
Tiempo total de la unidad	3 horas
Ejercicio práctico	30 minutos
Examen final	1 hora
4 unidades	12 horas