

Unidad 2A

Aspectos Fundamentales de la Economía Circular

(Justificación para un uso eficiente de los recursos)

1 Introducción

La unidad 2A expone los argumentos empresariales a favor de una mayor eficiencia en el uso de los recursos. Destaca el coste del uso de recursos/materiales en la fabricación y los impactos medioambientales asociados en términos de emisiones de CO2 y cambio climático. Se centra en los beneficios que las empresas podrían obtener al utilizar los recursos de forma eficiente, a la vez que proporciona orientación a través de un mapa de valor de los recursos para las empresas que deseen aplicar la eficiencia de los recursos en sus procesos. Se introducen algunos estudios de casos para demostrar su viabilidad.

El alumno deberá tener claro el razonamiento empresarial sobre la eficiencia de los recursos. Debe comprender las ventajas de la eficiencia de los recursos para las empresas y el impacto de un consumo excesivo.

En este contexto, el alumno deberá ser capaz de demostrar el siguiente nivel de conocimientos, habilidades y competencias:

Nivel	Conocimientos	Habilidades	Competencias
Nivel 4	El alumno será capaz de recordar lo que significa la eficiencia de los recursos de las unidades anteriores (Unidad 1A), y su importancia en el desarrollo.	Capacidad para identificar los beneficios de la eficiencia de los recursos para las empresas y los pasos a seguir para los mecanismos de valor.	El alumno deberá demostrar su comprensión valorando la aplicación de la eficiencia de los recursos en los estudios de caso que a continuación se presentan y la capacidad de aportar un estudio de caso propio que demuestre los beneficios de la eficiencia de los recursos.

2 Resultados del aprendizaje

Los resultados del aprendizaje de la Unidad 2A permitirán a los alumnos comprender:

1. Beneficios clave de la eficiencia de los recursos para las empresas
2. La importancia de conocer el coste interno de los "materiales" en el proceso de producción.
3. Planteamientos para llevar a cabo la determinación de la eficiencia de los recursos
4. Ejemplos de mejora de los procesos presentados en los estudios de casos



3 Plan de estudios

La siguiente tabla podrá ser utilizada como plantilla para estructurar el programa de formación:

Método	Descripción	Duración estimada en minutos (minutos totales)
Sesión de intercambio de ideas	<p>Sesión de intercambio de ideas en la que el formador anota las definiciones, nociones y conceptos que se pueden utilizar para futuras discusiones y referencias. En caso necesario, se podrá continuar la sesión de lluvia de ideas con las siguientes cuestiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Qué se entiende por el término "caso empresarial" ? - ¿Qué es la eficiencia de los recursos? - ¿Por qué es importante? 	15
Presentación del formador utilizando un PPT	Introducción	60
	Estructura de costes en la industria manufacturera alemana en 2014.	
	¿Por qué aumentar la eficiencia de los recursos?	
	Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la eficiencia de los recursos	
	Debate: Se recomienda a los alumnos que hagan una lluvia de ideas y aporten sus contribuciones.	
	Perspectivas para un análisis de la eficiencia de los recursos	
	Elaboración de un mapa de valor de los recursos	
	Estudios de caso	
Sinopsis		
Evaluación	Cuestionario en el formato de múltiple respuesta	15

4 Cuestionario

Pregunta 1: ¿Por qué deben las empresas emprender un proceso de eficiencia de los recursos?

- Respuesta:
- B: Para reducir la dependencia de los mercados de materias primas
 - C: Para reducir sus costes de fabricación
 - D: Para mejorar su competitividad.
 - E: Para mejorar su imagen corporativa

Pregunta 2: ¿Qué pasos hay que dar en un mapa de valor de los recursos?



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Respuesta: A: Desarrollar una estrategia de mejoría
 C: Establecer los objetivos del proceso
 D: Desarrollar un mapa de valor de los recursos
 F: Recopilar datos