

## Unidad 8B

# La Economía Circular en el sector del Transporte

## Las aplicaciones informáticas en la logística

### 1 Introducción

La unidad 8B ofrece recursos a los instructores de formación profesional que deseen incorporar la economía circular a sus cursos en el sector de la logística. La unidad explora la importancia de la cadena de suministro en la Economía Circular y examina cómo las cadenas de suministro ayudan a las empresas a competir y a proporcionar servicios logísticos de calidad.

Se analiza el transporte intermodal y multimodal de mercancías y sus sistemas de manipulación en los puertos terrestres de acuerdo con la revolución industrial 4.0.

### 2 Resultados del aprendizaje

<b>Conocimientos</b>	Comprender los principios y las aplicaciones informáticas utilizadas en la logística que reducen el impacto medioambiental y promueven los beneficios de la Economía Circular.
<b>Habilidades</b>	Identificar el potencial de la Economía Circular en las cadenas de suministro.
<b>Competencias</b>	Ser capaz de aplicar los principios de la Economía Circular a la prestación de servicios de gestión de la cadena de suministros.
<b>Nivel de estudios de FP</b>	Este contenido es esencialmente adecuado para el nivel de Grado Medio de FP.

### 3 Plan de estudios

Método	Descripción	Duración estimada en minutos (minutos en total)
<b>Sesión de intercambio de ideas</b>	<p>Sesión de intercambio de ideas en la que el formador anota las definiciones, nociones y conceptos que pueden utilizarse para futuras discusiones y referencias. Si es necesario, se podrá continuar la sesión de lluvia de ideas con las siguientes cuestiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ¿Cuál crees que es la parte más difícil de la gestión de la cadena de suministros?</li> <li>- Intenta proyectar o discutir con tus compañeros qué tipo de puerto terrestre debería haber en tu ciudad.</li> </ul>	15
<b>Presentación del formador utilizando un PPT</b>	Perspectiva general	85
	Introducción	
	Objetivos de aprendizaje de la unidad	
	Glosario de términos	
	Punto de debate 1	
	Estudio de caso	
	Punto de debate 2	
	Análisis de conceptos	
	Sinopsis	
Hemos aprendido		
<b>Evaluación</b>	Cuestionario	45

### 4 Cuestionario

**1. ¿Cómo se puede promover la eficiencia de las cadenas de suministro?**

Respuesta: Disminuyendo el número de participantes en las mismas.

**2. ¿Por qué las empresas reciclan las materias primas secundarias utilizando las cadenas de suministro?**

Respuesta: Ahorra ingresos al reciclar parte de los residuos que se convierten en materias primas.

**3. ¿Cuál fue una de las primeras empresas en iniciar una cadena de suministros circular?**

Respuesta: RENAULT