

3.º ESO · IAEE · UNIDAD 8

Emprender con impacto

Impactos, responsabilidad social, economía circular, economía social y colaborativa y objetivos de desarrollo sostenible

8

PARA EMPEZAR

En esta unidad aprenderás a…

- Reconocer los impactos buenos y malos de una actividad, también los que no salen en la cuenta.
- Explicar qué es la responsabilidad social de una organización y detectar cuándo solo es publicidad.
- Distinguir la economía lineal de la circular y aplicar las 7R a un problema cercano.
- Diferenciar cooperativas, asociaciones y empresas, y conocer la economía colaborativa.
- Relacionar un proyecto con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y valorar su huella con una matriz.

SITUACIÓN DE PARTIDA · CASO FICTICIO

Una situación de partida



Es febrero y 3.º B vuelve del instituto por las calles del barrio. Lucía y Martina caminan despacio. En un balcón hay una vecina que riega unas flores y, en la esquina, una moto echa humo junto a la terraza de una cafetería. Las flores alegran la calle y nadie le paga por ello. El humo y el ruido pueden molestar a otras personas sin que ese coste pese en lo que paga quien los produce. Inés no dice qué hacer con eso: pregunta qué cuesta y quién lo paga.

❓ ¿Qué cosas buenas de tu calle o tu pueblo no cuestan dinero a quien las disfruta? ¿Quién las hace posibles?

❓ ¿Qué molestias de tu entorno (ruido, humo, basura) provoca alguien sin pagar directamente sus costes?

❓ ¿Qué pasa con una camiseta cuando ya no la usas? ¿Qué otras cosas podrías hacer con ella?

MAPA DE LA UNIDAD

Lo que vamos a ver

- **8.1** Lo que no sale en la cuenta
- **8.2** Responsabilidad social
- **8.3** Economía circular y consumo responsable
- **8.4** Economía social y colaborativa
- **8.5** Los ODS y lo local

Lo que no sale en la cuenta



Social

Empleo, inclusión, convivencia o conflicto.



Ambiental

Residuos, energía, agua, ruido.



Económico

Proveedores locales e ingresos para otros.



Huella ecológica

Tierra y mar necesarios para lo que consumes.

CLAVE

Las **externalidades** son efectos sobre otras personas que no pasan por el precio, buenos o malos.

El kilo de ropa



Residuos textiles

En 2022 se recogieron casi 5,2 millones de toneladas por separado; los textiles fueron el 0,9 % (INE).

1. **Total.** 5.200.000 t × 0,9 % = 46.800 t; unos 0,99 kg por persona y año.
2. **Barrio de 3.000.** 3.000 × 1 kg = 3.000 kg, unas 15.000 camisetas de 0,2 kg.
3. **Reutilizar el 10 %.** 300 kg, es decir, 1.500 prendas.

✔️ **Empieza en un dato oficial y termina en supuestos: son órdenes de magnitud, no mediciones.**

Matriz de impactos

PROYECTO	SOCIAL	AMBIENTAL	ECONÓMICO	SUMA
A. Mercadillo de segunda mano (Torrelavega)	2	2	1	5
B. Ropa nueva de usar y tirar	0	−2	1	−1
C. Taller de bicis (Úbeda)	2	1	1	4

CLAVE

Con lo ambiental **doble**: A, 7; B, −3; C, 5. Las notas son opiniones: mira también **cada columna**, no solo la suma.

Compromiso real o lavado verde



Compromiso serio

- Cifras, fechas y alguien que lo verifique
- «Hemos reducido las bolsas de plástico de 60 a 20»
- Mira a todos los grupos de interés

VS



Lavado verde

- «Somos sostenibles» sin ningún dato
- Un solo gesto para tapar un impacto mayor
- Nadie lo comprueba

CLAVE

Pregunta siempre: **¿cuánto?, ¿desde cuándo?, ¿quién lo ha comprobado?**

Las 7R de la economía circular



En la economía **lineal** se extrae, se fabrica, se usa y se tira. En la **circular** el producto dura más, se repara, se reutiliza y, al final, se aprovecha su material.

CLAVE

Reciclar es la última R: gasta energía y no siempre recupera todo.

Economía social y colaborativa

Cooperativa

Pertenece a quienes trabajan, compran o producen; por regla general, un voto por socio.

Asociación

Personas con un fin común; por ley no tiene ánimo de lucro.

Empresa convencional

Suele buscar un beneficio para sus propietarios.

Economía colaborativa

Compartir, prestar, intercambiar o alquilar lo que ya existe.

CLAVE

Un banco de tiempo: una hora de ayuda se cambia por otra hora. No circula dinero, pero sí **valor**.

La economía social en cifras

Peso de la economía social en España.



Fuente: INE, Cuenta Satélite de la Economía Social 2019-2023 (consulta: 11/2026).

CLAVE

Aporta 54.424 millones de euros y más de 1,2 millones de empleos. **Los datos de 2023 son provisionales.**

Los ODS y lo local



ODS 1

Fin de la pobreza.



ODS 3

Salud y bienestar.



ODS 4

Educación de calidad.



ODS 11

Ciudades y comunidades sostenibles.



ODS 12

Producción y consumo responsables.



ODS 13

Acción por el clima.

CLAVE

Una buena ficha dice **qué meta, qué se hace y cómo se sabrá**: «ODS 12, reducir residuos: contaremos los kilos que se reutilizan».

REPASO

Ideas clave

- **Impactos.** Positivos y negativos, con su grupo de interés, social, ambiental y económico, externalidades y huella ecológica, quién los nota y quién los paga.
- **Responsabilidad social.** Grupos de interés, lavado verde: gestos sin cifras ni pruebas, matriz de impactos, con lo ambiental doble.
- **Economía circular.** Lineal frente a circular: usar y tirar, las 7r, consumo responsable, coste por uso: reparar o tirar.
- **Economía social y colaborativa.** Cooperativas y asociaciones, economía colaborativa, finanzas éticas, un socio, un voto.
- **ODS y lo local.** Los 17 objetivos y sus metas, ciudadanía global, transición energética y pobreza, metas citadas de la web oficial.

PARA TERMINAR

Para pensar

1 ¿Qué impacto bueno y qué impacto malo deja una actividad de tu barrio que no sale en el precio, y quién lo nota?

2 Un anuncio dice «100 % ecológico» sin más datos. ¿Qué tres preguntas harías y qué documentos pedirías?

3 Elige una de las 7R y aplícala a algo que tienes en casa: ¿cuánto dinero y cuántos residuos evitarías?



¡Ahora te toca a ti!

Repasa, practica y comprueba lo que has aprendido.

📝 **Resumen**

✅ **Test**

👆 **Interactivos**

Libro, presentaciones, resúmenes y tests gratis en **josesande.com**