Unitat 7 · Economia circular i les 7R

Resum · Llibre de l'alumnat, pàgs. 105–120

L'**economia lineal** extrau, fabrica, usa i tira; l'**economia circular** intenta tancar el cercle allargant la vida dels objectes. Les **7R** (redissenyar, reduir, reutilitzar, reparar, renovar, recuperar i reciclar) són una seqüència d'este llibre, no un orde legal: en comprar, el primer pas pràctic és reduir i l'última eixida és reciclar. No són el mateix reutilitzar (usar sense canviar), reparar (arreglar el que falla) i reciclar (transformar residus en materials que poden usar-se de nou). Per a decidir si arreglar, es compara el cost de l'arreglament amb el de l'objecte nou: si és menys de la meitat, val la pena estudiar-ho, encara que la regla orientativa no conta el valor ambiental, la seguretat ni el temps. Llogar compensa quan s'usa poc: la llixadora, a 8 € al dia enfront de 59 €, comença a costar més llogada que comprada a partir de 8 dies de lloguer. El **cost enfonsat** és diners ja gastats que no han de pesar en la decisió. L'**obsolescència programada** exigix provar la intenció, i davant d'una falta de conformitat la garantia legal permet demanar reparació o substitució gratuïtes, amb les seues condicions i límits. A la Comunitat Valenciana, el 2024, el 71,7 % dels residus municipals es va arreplegar barrejat. Amb una **fitxa de reparació** es decidix i s'estima el pes dels objectes efectivament reparats que continuen en ús. Reparar ajorna el descart, no sempre l'evita per a sempre. Abans d'arreglar, cal mirar també la garantia, la seguretat i la vida útil.

Economia lineal i circular

- Extraure, fabricar, usar, tirar
- Cicle de vida
- Transició ecològica
- Alguns residus són matèria primera

Les 7R

- Redissenyar, reduir, reutilitzar, reparar, renovar, recuperar i reciclar
- Reciclar ≠ reutilitzar ≠ reparar
- En comprar: reduir primer
- Reparar allarga la vida útil de les coses

Val la pena arreglar-ho?

- Llogar o comprar: llindar de canvi
- Regla orientativa de la meitat
- Cost enfonsat
- Garantia abans de pagar

Obsolescència

- Tècnica, funcional i psicològica
- Senyals i drets
- Garantia legal de tres anys (béns nous)
- Només és programada si hi ha intenció

El meu projecte

- Fitxa de reparació
- Quilos que no es tiren
- Sense dades personals
- Pes real o suposat, marcat

ON S'EXPLICA EN EL LLIBRE

- **7.1** Cercle · 107–108
- **7.2** Les 7R · 108–109
- **7.3** Reparar · 110–112
- **7.4** Obsolescència · 113–114
- **7.5** El meu projecte · 114

Material complementari del llibre de l'alumnat. Les persones, empreses i situacions dels casos són fictícies, tret que s'indique una altra cosa.