



NOVEDADES ECONOMIA CIRCULAR

La escasez de materias primas ya es un problema para el 39 % de la industria española.



El 94 % de las empresas industriales españolas se ve afectada por la escasez de recursos, entre los que descartan las materias primas (39 %), seguidas de mano de obra (30 %), la energía (29 %) y componentes electrónicos (22 %), según un informe de la multinacional de ingeniería y tecnología [ABB Motion](#).

La circularidad se presenta como una solución a la necesidad de recursos como: materiales, energía o agua.



Cada año se generan en la UE 60 millones de toneladas de residuos alimentarios (131 kg por persona) y 12,6 millones de toneladas de residuos textiles.

La [Unión Europea](#) aprobó aumentar los objetivos de reducción de residuos alimenticios al 20% y 40% para 2030 y sugirió revisar posibles incrementos para 2035. Además, se decidió que los productores de textiles cubran los costos de recogida y reciclaje. Las nuevas regulaciones incluyen ropa, calzado y productos relacionados.

La Inteligencia Artificial, en su más amplio sentido, es la protagonista de la 4ª revolución industrial.



El [informe de McKinsey](#) lo recoge muy bien. El uso de Inteligencia Artificial en el sector industrial está permitiendo alcanzar objetivos de eficiencia, competitividad y sostenibilidad de forma más rápida.

Procesos como sincronizar, secuenciar, planificar, integrar sistemas, optimizar, reducir desperdicios... son interpretados y resueltos por la IA enriqueciendo las capacidades del ser humano.



La generación mundial de residuos electrónicos está aumentando cinco veces más rápido que el reciclaje de desechos electrónicos.

¿Te imaginas **DOS** filas de camiones de 40 toneladas alrededor del ecuador? Son los desechos electrónicos mundiales de 2022. menos de una cuarta parte (22,3 por ciento) de la masa de estos desechos electrónicos del año se recogió y recicló adecuadamente. Puedes ver más información en el [informe de la ONU](#).

