

# Economía Circular

---



# ¿Qué es?

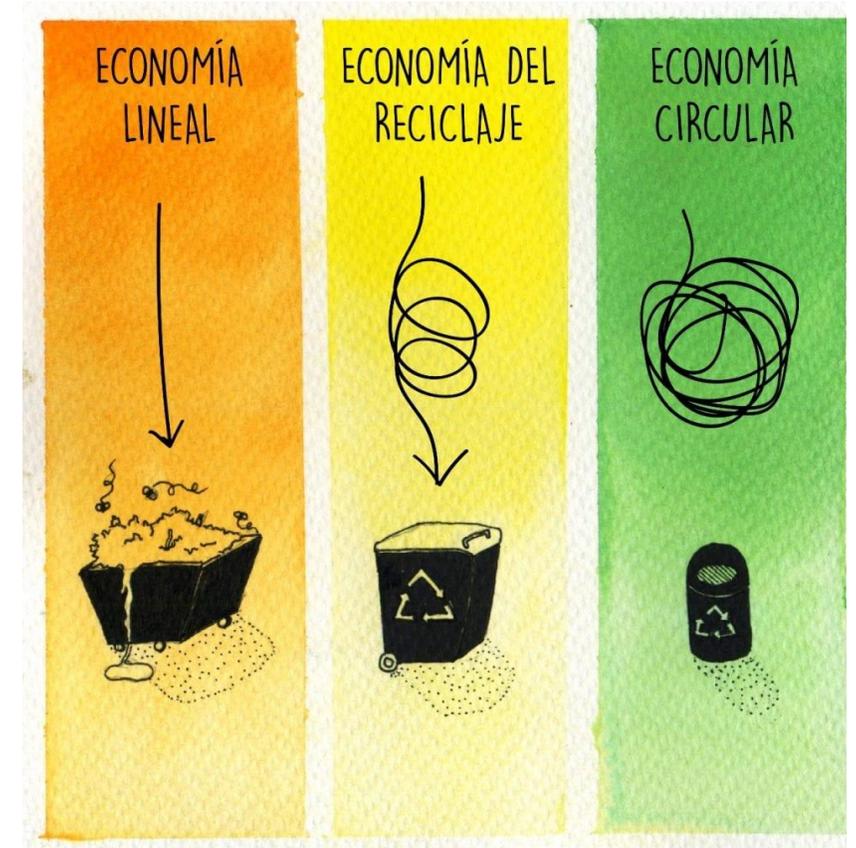
---

- La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se extiende.
- La **economía circular** está relacionada con el desarrollo sostenible y los ODS y se basa en la utilización de los recursos de forma que se aprovechen y se reduzcan los residuos a la vez que se protege el medioambiente.



# Economía lineal VS Economía lineal

- La economía lineal supone que se extraen recursos del entorno natural (por ejemplo, materias para fabricar plásticos para juguetes), con esos recursos se fabrican los productos (juguetes), los niños y niñas utilizan esos juguetes, y cuando ya no se usan o se rompen, directamente se tiran a la basura.
- La economía circular y la economía lineal tienen una forma de funcionar completamente distinta. La economía lineal supone que se extraen recursos del entorno natural (por ejemplo, materias para fabricar plásticos para juguetes), con esos recursos se fabrican los productos (juguetes), los niños y niñas utilizan esos juguetes, y cuando ya no se usan o se rompen, directamente se tiran a la basura.
- Todos hemos jugado con juguetes de primos o hermanos más mayores, las piezas de Lego, los Playmobil o la muñeca Barbie. Pero la economía circular quiere dar un paso más allá, de manera que no solo se reutilicen los juguetes, sino que los materiales de los que están hechos se puedan utilizar de nuevo para hacer otros juguetes y que, además, esos materiales no contaminen.



# Acciones y compromisos

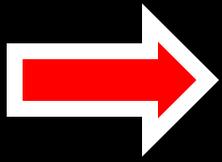


¿Qué podemos hacer para fomentar la economía circular en nuestro entorno?

- **Reciclar:** En lugar de tirar cosas como papel, plástico o vidrio a la basura, podemos ponerlos en contenedores de reciclaje. Esto ayuda a convertir estos materiales en cosas nuevas en lugar de que se conviertan en basura.
- **Reutilizar:** En lugar de tirar cosas que ya no necesitamos, podemos encontrar nuevas formas de usarlas. Por ejemplo, podemos convertir una botella de plástico en una maceta para plantas o utilizar viejas cajas para hacer juguetes.
- **Comprar productos reciclados:** Cuando vamos de compras, podemos elegir productos que estén hechos de materiales reciclados. Esto anima a las empresas a utilizar más materiales reciclados en lugar de siempre usar nuevos.
- **Reducir el desperdicio de alimentos:** Cuando no terminamos toda la comida en nuestro plato, podemos guardar las sobras para comerlas más tarde en lugar de tirarlas.
- **Cuidar la naturaleza:** Al cuidar nuestro entorno, ayudamos a mantener los recursos naturales como el agua limpia y el aire fresco. Esto significa no tirar basura en la calle y recoger la basura cuando vamos de excursión.

Al hacer estas cosas simples, todos podemos contribuir a crear un mundo donde se aprovechen mejor los recursos y se reduzca la cantidad de basura que producimos.

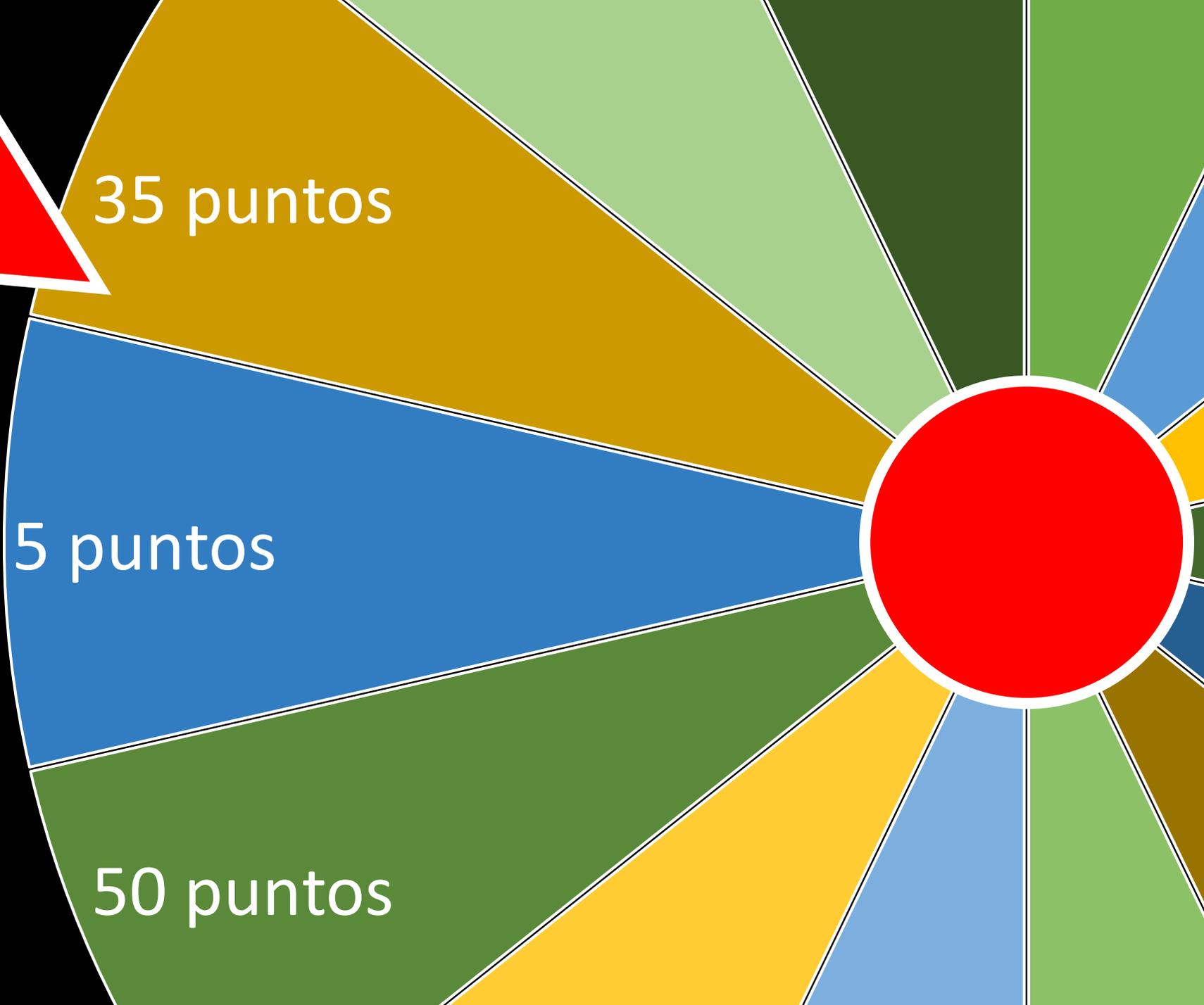
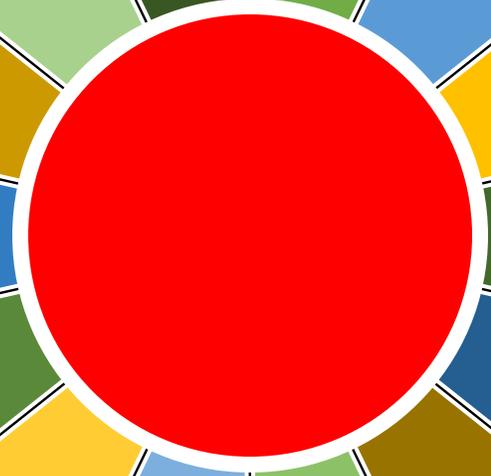
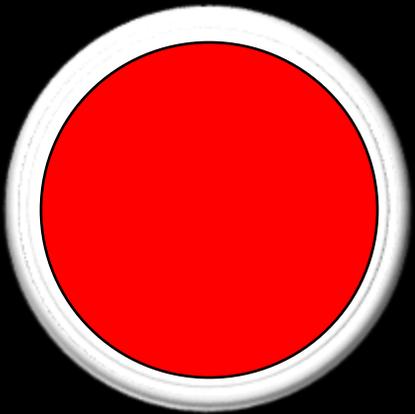
**JUEGO**



35 puntos

5 puntos

50 puntos



# PREGUNTAS

Pregunta 1

Pregunta 2

Pregunta 3

Pregunta 4

Pregunta 5

Pregunta 6

# PREGUNTA 1

La economía circular se relaciona con...

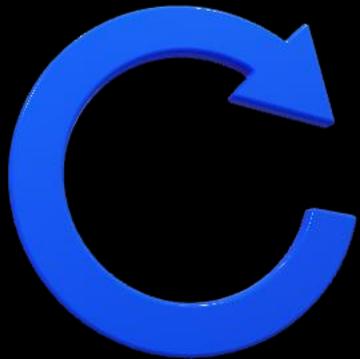
a) Los estudios

b) Los árboles

c) Los ODS



d) Los juguetes



# PREGUNTA 2

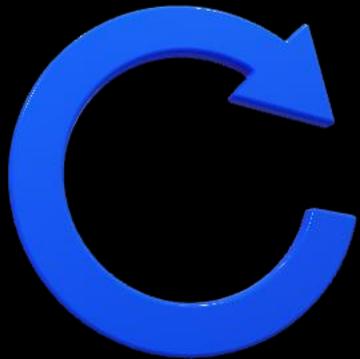
En la economía lineal los productos se fabrican y...

a) Se reciclan

b) Se reutilizan

c) Se lavan

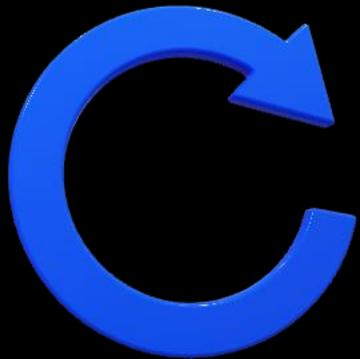
d) Se tiran



# PREGUNTA 3

Con la economía circular los juguetes...

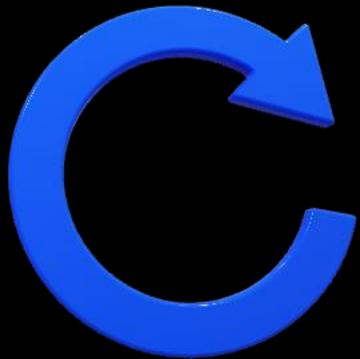
- a) Se reutilizan  b) Se queman c) Se guardan d) Se rompen



# PREGUNTA 4

Quando vayamos de excursión y nos encontremos basura debemos...

- a) Recogerla  b) Dejarla ahí c) Patearla d) Ignorarla



# PREGUNTA 5

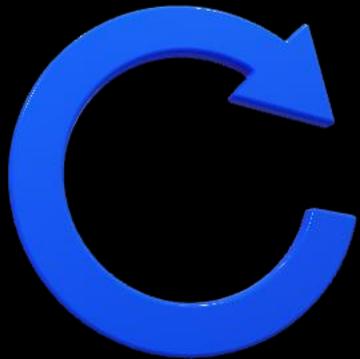
Me ha sobrado comida, ¿qué hago?

a) Tirarla

b) Guardarla para después



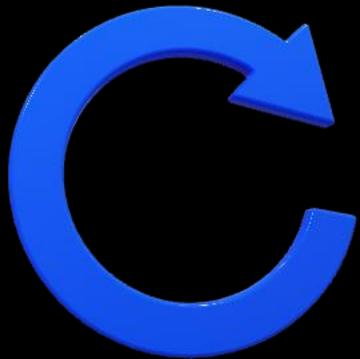
c) Dársela al perro



# PREGUNTA 6

Con la economía circular se reducen...

- a) Las emisiones    b) Los residuos    c) La contaminación    d) Todas son correctas ✓



A large industrial smokestack is shown in the bottom left corner, emitting a thick, billowing plume of white smoke that rises and spreads across the sky. The smoke is dense and textured, with some darker areas near the base. The background is a clear blue sky with some light clouds. The overall image has a slightly desaturated, muted color palette.

# Emissiones CO<sub>2</sub>

# ¿QUÉ ES?

---

- El dióxido de carbono es un gas incoloro, inodoro y compuesto por oxígeno y carbono. Sus emisiones son una de las principales causas del calentamiento global. Un problema causado por la actividad humana y agravado por la larga pervivencia del CO<sub>2</sub> en la atmósfera.



## IMPACTO EN EL CAMBIO CLIMÁTICO

El CO<sub>2</sub> es uno de los principales gases de efecto invernadero que contribuyen al calentamiento global y al cambio climático. A medida que aumentan las emisiones de CO<sub>2</sub> debido a la actividad humana, como la quema de combustibles fósiles para la generación de energía y el transporte, se intensifican los efectos del cambio climático, como el aumento de las temperaturas, los patrones climáticos extremos y el derretimiento de los glaciares.



# PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA

Las emisiones de CO<sub>2</sub> no solo afectan al medio ambiente, sino que también pueden tener serias consecuencias para la salud humana. La contaminación del aire causada por la combustión de combustibles fósiles que emiten CO<sub>2</sub> está asociada con enfermedades respiratorias, cardiovasculares y otros problemas de salud. Reducir las emisiones de CO<sub>2</sub> no solo ayudaría a mitigar el cambio climático, sino que también mejorarían la calidad del aire y la salud pública.



# CONCLUSIÓN

Las emisiones de CO<sub>2</sub> tienen un impacto significativo en el cambio climático y la salud pública, destacando la necesidad urgente de reducir su producción mediante la adopción de medidas de eficiencia energética y la transición hacia fuentes de energía más limpias y renovables.





# EFICIENCIA ENERGÉTICA

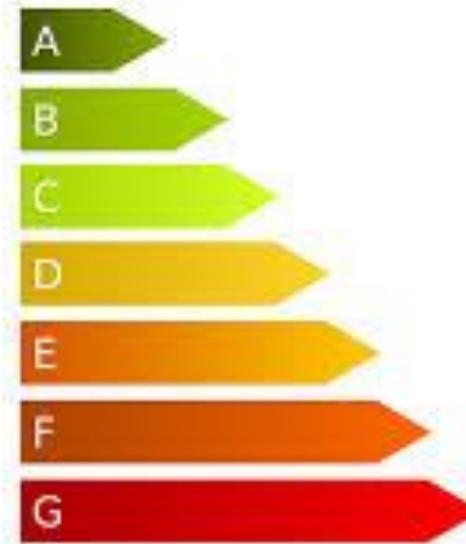
# ¿QUÉ ES?

- La eficiencia energética se refiere a la utilización óptima de la energía para realizar una determinada tarea o proceso, minimizando el desperdicio y maximizando el rendimiento. En otras palabras, se trata de obtener los mismos resultados o servicios energéticos utilizando menos energía.



# REDUCCIÓN DE COSTOS Y AHORRO ECONÓMICO

- La eficiencia energética permite reducir el consumo de energía en diversos procesos y aplicaciones, lo que se traduce en un ahorro significativo en los costos operativos para empresas, hogares y gobiernos.



# BENEFICIOS AMBIENTALES

- La eficiencia energética contribuye a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes atmosféricos. Al utilizar la energía de manera más eficiente, se necesita menos combustible fósil para generar la misma cantidad de energía, lo que disminuye la huella de carbono y ayuda a mitigar el cambio climático.



# CONCLUSIÓN

- En conclusión, la eficiencia energética es una herramienta clave para optimizar el uso de los recursos energéticos, reducir costos, mitigar el cambio climático y promover un desarrollo sostenible





# Movilidad sostenible

---



# Qué es

---

Es un modelo de movilidad que no causa un impacto negativo sobre las condiciones del medio ambiente y que se preocupa por el bienestar y la calidad de vida de las personas en armonía con el planeta Tierra. La movilidad sostenible una apuesta por el aprovechamiento de las posibilidades de la movilidad sin sacrificar el entorno y los recursos con los que contarán las próximas generaciones.



# Nuevos Puestos De Trabajo

---

El desarrollo de esta industria también conlleva un crecimiento en la oferta de nuevos puestos de trabajo. Se estima que para 2030 se crearán aproximadamente 200.000 nuevos puestos de trabajo relacionados con el desarrollo de esta tecnología. Estos últimos no solo abarcan la manufactura de los vehículos mismos, sino las adaptaciones que se deberán hacer en todas las vías urbanas e interurbanas.



# Menor congestión y mayor eficiencia

---

La apuesta por la **movilidad sostenible** también contribuirá a una reestructuración de las ciudades, donde las zonas céntricas se verán liberadas del gran volumen de vehículos que circulan día a día. Al mismo tiempo, este cambio logrará que todas las personas vean una mayor eficiencia en sus tiempos de traslado, así como una menor contaminación auditiva



# Conclusión

---

- La **movilidad sostenible** busca brindar soluciones de desplazamiento que prioricen el cuidado del medio ambiente y la sociedad en general.
- La **sostenibilidad** está presente en diversos factores vinculados con la **movilidad** como la optimización de tiempos, la seguridad vial y el cuidado por la calidad de vida de las comunidades.
- En ese sentido, los sectores públicos y privados relacionados al **transporte**, tienen la oportunidad de introducir cambios que impacten positivamente en el medio ambiente y la sociedad.

