

Formato de Guía de Trabajo N°29

Nombre docente:	Eduardo Pinto Arredondo - Paula Quezada Oliva		
Curso:	8° A - B		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de evaluación
29	Tecnología	(OA6) Establecer impactos positivos y/o negativos de las soluciones tecnológicas analizadas considerando aspectos éticos, ambientales y sociales, entre otros.	Valorar la funcionalidad de diversas soluciones existentes, aspectos ambientales y su contribución a la calidad de vida, asociados a las diversas soluciones tecnológicas analizadas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Seleccionar tu curso
2. Seleccionar tu nombre
3. Leer con atención
4. Relacionar nuevos conceptos adquiridos
5. Responder las preguntas de tu Ticket de Salida

GUIÓN METODOLÓGICO

- Para responder tu ticket de salida. Debes ingresar al siguiente link:

<https://forms.gle/a6JoMYKb7y2vdPpU9>

1. En esta actividad, debes leer con mucha atención cada pregunta y marcar la alternativa que consideres correcta.
2. Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “ENVIAR” y las respuestas llegarán automáticamente a tus profesores.
3. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana, para que tus profesores puedan entregarte la retroalimentación respecto al trabajo realizado.
4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea con tu nombre y curso, envíala por correo electrónico:
 - 8°A correo electrónico: eduardo.pinto@colegio-eduardodegeyter.cl
 - 8°B correo electrónico: paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl

CONCEPTOS CLAVES:

El reciclaje es un proceso cuyo objetivo es convertir **desechos** en nuevos productos para prevenir el desuso de materiales potencialmente útiles, reducir el consumo de nueva materia prima, reducir el uso de energía, reducir la contaminación del aire (a través de la incineración) y del agua (a través de los vertederos) por medio de la reducción de la necesidad de los sistemas de desechos convencionales, así como también disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con la producción de plásticos.

Los materiales reciclables incluyen varios tipos de vidrio, papel, metal, plástico, telas y componentes electrónicos. En muchos casos no es posible llevar a cabo un reciclaje en el sentido estricto debido a la dificultad o costo del proceso, de modo que suele reutilizarse el material o los productos para producir otros materiales. También es posible realizar un salvamento de componentes de ciertos productos complejos, ya sea por su valor intrínseco o por su naturaleza peligrosa.

El reciclaje se inscribe en la estrategia de tratamiento de residuos de las tres R:

- ✓ Reducir: acciones para reducir la producción de objetos susceptibles de convertirse en residuos.
- ✓ Reutilizar: acciones que permiten el volver a usar un determinado producto para darle una segunda vida, con el mismo uso u otro diferente.
- ✓ Reciclar: el conjunto de operaciones de recogida y tratamiento de residuos que permiten reintroducirlos en un ciclo de vida.



REDUCIR

Disminuir la cantidad de residuos que generamos. Eligiendo productos con pocos envoltorios, usando envases retornables, o comprando solamente lo necesario.



REUTILIZAR

Darle un nuevo uso al residuo antes de desecharlo. Por ejemplo, usando las hojas de ambos lados, o recargando las botellitas de agua o gaseosa.



RECICLAR

Utilizar el residuo como materia prima y generar un nuevo producto. Cuando reciclamos papeles para hacer otros nuevos, o botellas para hacer buzos polar, tuberías y macetas.