

### Formato de Guía de Trabajo N°21

Nombre docente:	Eduardo Pinto Arredondo - Paula Quezada Oliva		
Curso:	8° A - B		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de evaluación
21	Tecnología	(OA5) Examinar soluciones tecnológicas existentes que respondan a las oportunidades o necesidades establecidas, considerando los destinatarios, aspectos técnicos y funcionales.	Valorar la funcionalidad de diversas soluciones existentes y su contribución a la calidad de vida.

#### CUADRO DE INSTRUCCIONES

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

1. Seleccionar tu curso
2. Seleccionar tu nombre
3. Leer con mucha atención cada pregunta y seleccionar la alternativa que consideres correcta.
4. Relacionar con conceptos adquiridos en tarea anteriores
5. Responder las preguntas de selección múltiple de tu Ticket de Salida

#### GUIÓN METODOLÓGICO

- Para responder tu ticket de salida. Debes ingresar al siguiente link:  
<https://forms.gle/iGLqkCVHrFoitGig6>
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](mailto:eduardo.pinto@colegio-eduardodegeyter.cl)
    - 8°B correo electrónico: [paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### CONCEPTOS CLAVES:

**Generador de corriente eléctrica (pila o batería):** Fuente de energía que genera un voltaje entre sus terminales logrando que los electrones se desplacen por el circuito.

**Conductores (cables o alambre):** Llevan la corriente a los demás componentes del circuito a través de estos cables. Los cables están formados por uno o más alambres hechos de un material conductor.

**Interruptor:** Dispositivo de control, que permite o impide el paso de la corriente eléctrica a través de un circuito, si éste está cerrado y que, cuando no lo hace, está abierto.

**Receptores:** Son los encargados de recibir y transformar la energía eléctrica en otro tipo de energía.

Los elementos de un circuito se combinan de diferentes maneras. Estos deben formar una trayectoria cerrada para que la corriente eléctrica pueda circular.

