

### Formato de Guía de Trabajo N°20

Nombre docente:	Paula Quezada Oliva		
Curso:	6°		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de evaluación
20	Tecnología	(OA1) Establecer diseños de objetos y sistemas tecnológicos para resolver problemas o aprovechar oportunidades: desde diversos ámbitos tecnológicos determinados y tópicos de otras asignaturas, innovando con productos.	Identificar y distinguir sistemas tecnológicos como procesos y producción de productos.

#### 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 tareas anteriores “Sistemas Tecnológicos”
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/shP6Khh82uFDJEC57>

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 tu profesora.
3. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana, para que pueda entregarte la retroalimentación respecto al trabajo realizado.
4. En caso de no contar con internet, puedes enviar una fotografía de tu tarea con tu nombre y curso, envíala por correo electrónico a tu profesora: [paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:paula.quezada@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### CONCEPTOS CLAVES:

**SISTEMA TECNOLÓGICO:** conjuntos de unidades activa interconectadas que transforman, almacenan, transportan o controlan materiales, sustancias, energía e información para fines particulares.

Los sistemas tecnológicos básicos son:

- **Los sistemas mecánicos:** Se caracteriza por conformarse de elementos o piezas sólidas, con el objetivo de realizar movimientos por acción o efecto de una fuerza. Ej.: molinos manuales, etc.
- **Los sistemas eléctricos:** Son aquellos que a través de la energía eléctrica producen un movimiento, luz o calor.
- **Los sistemas hidráulicos:** Se produce movimiento a partir de la circulación de un líquido que puede ser comprimido transmitiendo la presión recibida con igual intensidad y distintas direcciones.
- **Los sistemas neumáticos:** Funciona como el sistema hidráulico a diferencia que no trabaja con un líquido sino con un gas.