

Formato de Guía de Trabajo N°25

| Nombre docente: | Paula Quezada Oliva | | |
|-----------------|---------------------|---|---|
| Curso: | 5° | | |
| Guía número | Asignatura | Objetivo de Aprendizaje contemplado | Indicador de evaluación |
| 25 | Tecnología | (OA2) Planificar la elaboración de objetos tecnológicos, incorporando la secuencia de acciones, materiales, herramientas, técnicas y medidas de seguridad necesarias o alternativas para lograr el resultado deseado, discutiendo las implicancias ambientales y sociales de los recursos utilizados. | Identificar, reconocer y distinguir materiales naturales y artificiales existentes en el medio. |

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 y seleccionar la alternativa que consideres correcta.
4. Identificar, reconocer y distinguir materiales naturales y artificiales existentes en el medio.
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/RZpGWxk22TbxDy4DA>

1. En esta actividad, debes leer con mucha atención y seleccionar la alternativa que consideres correcta.
2. Para este trabajo contarás con un plazo de una semana. Por favor considerar el plazo máximo para responder vía online una semana desde que se publica esta tarea. Puedes hacerlo incluso desde un celular.
3. Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “ENVIAR” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.
4. Si no tienes acceso a internet, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo al correo: paula.quezada@colegio-educardodegeyter.cl

CONCEPTOS CLAVES:

MATERIALES NATURALES: Son aquellos que se encuentran en la naturaleza, sin necesidad de que el hombre intervenga para crearlos. Los seres humanos utilizamos materiales naturales con diferente origen: animal, mineral y vegetal.

- ✓ **Materiales de origen animal:** Estos se encuentran en los animales. Por ejemplo, el cuero o la lana que usamos en muchas prendas de vestir, en bolsos, zapatos, etc.
- ✓ **Materiales de origen mineral:** Se obtienen a partir de rocas y minerales. Ejemplo: Los metales, la piedra o la arena.
- ✓ **Materiales de origen vegetal:** Se obtienen de las plantas. El material de origen vegetal más importante es la madera, pero también existen otros que empleamos de forma habitual, como las fibras vegetales (algodón, lino, mimbre) o el corcho.

MATERIALES ARTIFICIALES: Son los materiales que se obtienen de los materiales naturales. No se encuentran en la naturaleza, las elaboran las personas.

Por ejemplo:

- ✓ Para hacer papel utilizamos celulosa de la madera
- ✓ Para el vidrio se utiliza arena

