



Guía N ° 12: “Análisis de un objeto tecnológico”

Nombre:	Curso: 5° A/B
Fecha inicio:	Fecha Noviembre

Descripción Curricular de la Evaluación

Eje	U3
Objetivo	OA 3
Habilidades a evaluar	Investigar- Seleccionar- Comunicar- Responder
Indicadores	4-5-6
Puntaje Ideal: 33	Puntaje Real:
	Nota

Profesor Jaime: j.herrera@colegiodomingoeyzaguirre.cl

ACTIVIDAD
Análisis de un objeto tecnológico

El análisis de un objeto tecnológico puede diferenciarse en diferentes tipos, a saber:

- Anatómico ¿Cómo es?
- Morfológico ¿Qué forma tiene?
- Funcional. ¿Cómo funciona?
- Técnico. ¿Cómo está hecho? ¿Qué materiales se han empleado?
- Económico ¿Cuánto cuesta?
- Sociológico. ¿Qué necesidad cubre?
- Histórico.
- Estético.

1. Ahora elige un objeto tecnológico y analízalo, siguiendo la siguiente pauta. (24 puntos)

Nombre del objeto tecnológico seleccionado:

1	¿Cómo es?	
2	¿Qué forma tiene?	

3	¿Cómo funciona?	
4	¿Cómo está hecho?	
5	¿Cuánto cuesta?	
6	¿Qué necesidad cubre?	
7	¿Cuál es su historia?	
8	¿Cómo es su diseño?	

Te recomendamos el siguiente link para diversificar tus actividades.

Link: http://clic.xtec.cat/db/act_ca.jsp?id=325

2. Responde las siguientes tres preguntas sobre el objeto tecnológico que analizaste. (9 puntos)

a. Si tuvieras que participar en el proceso productivo de fabricación del objeto tecnológico que analizaste, ¿cuáles serían los procesos de planificación de este objeto tecnológico? ¿Cuáles serían los pasos para construirlo?

b. Señala las medidas de seguridad necesarias para elaborar el objeto tecnológico y para usarlo.

c. ¿Cómo afecta al medio ambiente el objeto tecnológico? ¿Qué beneficios sociales se obtienen con el uso de recursos utilizados en la confección y uso del objeto tecnológico analizado?
