



**SEMANA N°16 DEL 13 al 17 JULIO**  
**GUÍA N°14 DE TECNOLOGÍA 6° BÁSICO 2020**

U T P

**ANÁLISIS DE OBJETOS**

Nombres:	Apellidos:	Curso:	Fecha
.....	.....	.....	.....

**Tiempo considerado: 45 minutos.**

**Objetivo de Aprendizaje:** Probar y evaluar la calidad de los trabajos propios o de otros, de forma individual o en equipos, aplicando criterios de funcionamiento, técnicos, medioambientales, estéticos y de seguridad, dialogando sobre sus resultados y aplicando correcciones según corresponda.

**Habilidad: Analizar**



**ANÁLISIS DE OBJETOS.**

Una forma muy eficaz de manejarnos en tecnología es el análisis de artefactos de toda clase. Los objetos adecuados para una actividad de análisis pueden ser diversos: una tienda de campaña, un sartén, un teléfono o unos guantes, por ejemplo también los objetos industriales o destinados a la producción (herramientas, circuitos integrados, engranajes etc.

**¿Por qué analizamos?**

Con el análisis extraemos información de los objetos y aparatos , a partir de una observación inteligente y un reflexión juiciosa sobre:

Porque tiene esa forma, como funciona por ejemplo.



- Vamos a realizar el análisis de u objeto sencillo y cotidiano: tubo fluorescente como el de la figura. Para ello tendremos que plantearnos unas preguntas de análisis formal: técnico, funcional, estético y socioeconómico.
- 1- **Análisis formal o morfológico.**
- 2- ¿Qué forma tiene? ¿Qué dimensiones tiene?
- 3- **Análisis técnico:** ¿Cuántas piezas lo componen?
- 4- **Análisis funcional:** ¿Para qué sirve?, ¿Cómo funciona?, cuales son los riesgos al usarlo en cuanto a seguridad?
- 5- **Análisis estético:** ¿Cuál es su textura y color?
- 6- **Análisis socioeconómico:** ¿Qué necesidades satisface?, ¿Cómo se resolvía esta necesidad antes de la existencia de este objeto?



**Actividad.**

**Realiza un recorrido por tu casa, selecciona un objeto de uso cotidiano, dibújalo en tu cuaderno y a continuación responde las preguntas antes mencionadas.**

**Ejemplos:** Cocina, Mesa, Sillas, lámparas, W.C., camas, tv de plasma, estufas eléctricas o a gas, celular, control remoto, reloj digital etc.

**Recuerda enviar la fotografía de tu guía terminada al WhatsApp**  
**N°+56979990539.**