

## *Unidad Didáctica.*

*Un viaje para descubrir cómo soy, cómo me siento y con quiénes comparto.*

*Copiar en el cuaderno.*

### **Hilo conductor:**

La seguridad y la tecnología.

### **Tópico generador:**

¿Qué es la seguridad tecnológica?

### **Meta de comprensión:**

El estudiante comprende la existencia de normas de seguridad para la manipulación de artefactos tecnológicos y dispositivos informáticos.

### **Desempeños:**

Reconoce la importancia de la existencia de normas de seguridad para el uso de herramientas tecnológicas. Predice las consecuencias de no acatar normas de uso de las diferentes herramientas.

Recurre a formas seguras en el uso de las diferentes herramientas tecnológicas e informáticas.

## TECNOLOGIA

### GUIA 2

*Normas en el uso de la tecnología y los recursos informáticos según su clasificación.*

*1. Lee y copia en el cuaderno.*

### **ARTEFACTOS TECNOLÓGICOS:**



En tecnología, se denomina artefacto, artefacto técnico o tecnológico a cualquier dispositivo concebido y fabricado, sea de modo artesanal o industrial, por una o más personas. La característica principal de los artefactos es que cumplen una función técnica, es decir, sirven para hacer algo.

*2. Lee y copia las ideas importantes en tu cuaderno.*

Todos los artefactos que produce la tecnología son llamados artefactos Tecnológicos.

Los artefactos Tecnológicos se pueden clasificar en:

**SIMPLES:** son de bajo costo y de sencilla elaboración. Normalmente están compuestas de una sola pieza o de dos piezas que realizan un movimiento, siendo su propia forma la que facilita su función. Ejemplos: peine, rastrillo, tijera, pala, cuchillo.

COMPLEJOS: son de alto costo y están conformados por varias piezas, por lo cual requieren de una elaboración más especializada. Dentro de ellos se producen actividades mecánicas o eléctricas. Ejemplos: televisor, microondas, computador, plancha, sierra eléctrica.

3. Teniendo en cuenta lo anterior elabora un listado de 20 artefactos tecnológicos que encuentres en tu casa, barrio y ciudad y escribe en frente de cada uno si es simple o compuesto.
4. De acuerdo a lo que aprendiste copia y completa el siguiente mapa mental con las palabras sugeridas.  
*Tecnológicos -- simples -- compuestas --- clasifican -- necesidades*

