	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA “EL RECUERDO”</b> Resolución de Aprobación de Carácter Oficial No. 0143 de 2017 en los niveles de Preescolar, Básica y Media Académica DANE. 123001800064 NIT. 901048820-9	<b>GUIA # 1</b>
---	--	-----------------

<b>Guía # 1 de trabajo del área : Tecnología e Informática</b>	<b>Grado: Segundo A –B – C –D</b>
--	-----------------------------------

**Nombre del docente:** Jafith José Jayk Durango    **Correo Electrónico:** jjaykieelrecuerdo@gmail.com  
**Celular y Whatsapp:** 3229287800

<b>TEMAS Y/O SABER</b>	<b>INDICADORES DE DESMPEÑO (APRENDIZAJES)</b>
Utensilios de cocina  Herramientas de cocina  Electrodomésticos (línea blanca)	Identifico y utilizo artefactos que facilitan mis actividades y satisfacen mis necesidades cotidianas (deportes, entretenimiento, salud, estudio, alimentación, comunicación, desplazamiento, entre otros).

**ASESORIA:** *si tiene alguna duda o no entiende algo sobre esta guía, comuníquese con el número que aparece en la parte de arriba”. En los grupos de Whatsapp de cada grado estaré dando orientaciones, no olviden comunicarse con el docente en caso de dudas. Para la calificación de la actividad puede enviar una foto de la **actividad resuelta**, con el **grado y el nombre del estudiante** al correo electrónico o al Whatsapp que aparece en la parte de arriba.*

**1. Exploración de Saberes Previos:**

Señor padre de familia lea con su hijo(a) y tómense un tiempo para responder las preguntas.  
 En nuestro hogar contamos con mucha tecnología y está presente en los diferentes espacios en los que se divide nuestra casa, en clases anteriores vimos la tecnología presente en nuestra habitación, en esta ocasión iremos a la cocina.  
 ¿Hay tecnología en nuestra cocina?  
 ¿Los objetos con los que preparan los alimentos son tecnología?  
 ¿Qué artefactos tecnológicos puedes observar en tu cocina?  
 ¿Por qué el cuchillo, la tabla de picar y la licuadora son tecnología?  
 ¿Qué es la línea blanca en electrodomésticos?

**2. Explicación y presentación del Tema y/o Saber**

**La cocina** es un lugar de la casa, donde se preparan los alimentos que consumimos todos los días para poder tener energía y fuerzas necesarias en las actividades que realizamos cotidianamente.  
 Para preparar los alimentos se usan **electrodomésticos, utensilios y herramientas**.  
**Los utensilios** son instrumentos manuales de uso frecuente en labores de la cocina. Un ejemplo de ellos son la cuchara y la tabla de picar.  
**Las herramientas** son objetos no naturales que facilitan las tareas mecánicas que requieren la aplicación de energía. Un ejemplo de ellas son las tijeras y el exprimidor de limón.  
**Los electrodomésticos** son aparatos tecnológicos que necesitan para su funcionamiento la electricidad y son de uso cotidiano en la casa. Un ejemplo de ellos son la nevera y la licuadora.

**3. Taller de aplicación del Saber**

- Une los puntos y descubre que objeto es. Responde: →



¿Es una herramienta, un electrodoméstico o un utensilio?

---



---

Este es un...

---



---

Sirve para...

---



---










- ¿Qué es la Línea blanca?

Los electrodomésticos de línea blanca, se llaman así porque están relacionados con la cocina y la limpieza del hogar. Estos electrodomésticos tienen distintos usos.

Encierra en un **círculo rojo** los electrodomésticos para el mantenimiento de la casa y en un **círculo azul** los electrodomésticos para la preparación de electrodomésticos.



- Completa el nombre de cada electrodoméstico. Marca con **azul** los que se utilizan para el aseo de la casa, y con **rojo**, los que se usan para preparar alimentos.

 p _ _ n _ _ a	 e _ t _ f _	 v _ n _ i _ _ o _
 _ a _ _ d _ r _	 _ _ f _ t _ r _	 _ o _ n o
 a s _ _ a _ _ a	 n _ e _ a	 l _ _ u _ d _ r _

- Todos los artefactos eléctricos y de gas en tu cocina tienen botones y perillas que sirven para controlar sus funciones. Dibuja los diferentes botones que encuentras en:

<b>Nevera</b>	<b>Horno</b>
<b>Estufa</b>	<b>Licuada</b>

- Completa con las palabras que están en el cuadrado el siguiente texto ilustrado.


Velocidad - Intensidad  
 Apagar - Trabajar  
 Eléctrico - Movimiento  
 Poleas

Estos botones sirven para:

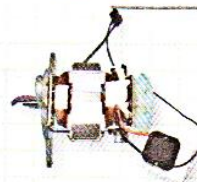
Encender y



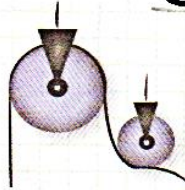
Regular , nivel,  
 fuerza o



Los electrodomésticos pueden  con:  
 • un motor eléctrico.



• por medio de



• engranajes.



... para generar



**4. Actividades de Cierre**

- Escribe en los siguientes cuadros 5 utensilios, 5 herramientas y 5 electrodomésticos presentes en la cocina

**Utensilios**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

**Herramientas**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

**Electrodomésticos**

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....