



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
**“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”**  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

Nombre completo del estudiante		Grupo	2°
--------------------------------	--	-------	----

**PREGUNTA PROBLEMATIZADORA:**  
**¿Cuáles son las ventajas a nivel ambiental, familiar, económico, tecnológico, recreativo y de salud que puede proporcionar la creación de una huerta ecológica en casa**

ÁMBITOS CONCEPTUALES	DÍA	ÁREA
Historia del computador.	4 de septiembre	TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA

**EXPLORACIÓN**  
**Actividades previas**

<https://youtu.be/NbzjlfZdPc>

Observa el video y realiza en el cuaderno de tecnología la siguiente actividad:  
 ¿Tu crees que Lili y Susi guardan información sobre su huerto ecológico? ¿cómo crees que lo realizaban? Escribe tus respuestas. Dibuja diferentes ábacos.

**ESTRUCTURACIÓN**  
**Actividades de construcción conceptual**

MOMENTO PARA APRENDER:

En el cuaderno de tecnología:

1- Recorta y pega o dibuja las siguientes imágenes.



2- Lee comprensivamente el siguiente texto:

**LA HISTORIA DEL COMPUTADOR**

*El ábaco es el elemento de computación más antiguo que existe y ha sido utilizado ampliamente por más de 2000 años.*

*Tiempo después BLAISE PASCAL, muy conocido por la creación de la primera calculadora digital, ayudó al progreso de la humanidad.*

*Luego LEIBNIZ inventó una máquina que realizaba sumas y multiplicaba con un mecanismo especial de rueda dentada. Después de que CHARLES XAVIER THOMAS elaboró la primera calculadora mecánica la cual sumaba, restaba, multiplicaba y dividía, muchos inventores realizaron una serie de calculadoras mecánicas de escritorio mejoradas.*



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FÉLIX DE BEDOUT MORENO**  
**“Educamos en el ser y el conocer con respeto y compromiso”**  
**GUIA DE APRENDIZAJE EN CASA PARA BÁSICA PRIMARIA, BÁSICA SECUNDARIA, MEDIA.**

Código:	
Vigencia:	20/04/2020
Versión:	1

*Ya en el siglo XIX aparece quien llegó a denominarse el padre de la computación, el matemático inglés CHARLES BABBAGE. Él ideó la primera máquina programable; es decir que podía realizar diferentes funciones. Aunque el profesor Babbage no consiguió llevar adelante su proyecto, muchas de sus ideas son válidas todavía hoy.*

Qué es el Microprocesador:

Se denomina microprocesador al circuito electrónico que procesa la energía necesaria para que el dispositivo electrónico en que se encuentra funcione, ejecutando los comandos y los programas adecuadamente. La Unidad Central de Procesos (CPU) de una computadora es un ejemplo de un microprocesador

3- RESPONDE: Con ayuda de tus padres contesta las siguientes preguntas .

- ¿Cuál es el elemento más antiguo que ha utilizado el hombre para realizar los cálculos matemáticos ?
- ¿Por qué crees que las ideas de Babbage aún son tenidas en cuenta en nuestra época?
- ¿De acuerdo a la lectura; escribe el nombre de cada uno de los inventores del computador y cuál fue su creación ?

**TRANSFERENCIA**  
**Actividades de aplicación**

MOMENTO PARA PRACTICAR:

4- Consultar y dibujar o recortar y pegar imágenes de microprocesadores de computadoras

5-Escribir un breve texto sobre los avances tecnológicos que han tenido las computadoras.

**EVIDENCIA EVALUATIVA**

**FECHA DE REVISIÓN: VIERNES 18 DE SEPTIEMBRE**

**MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE EL TRABAJO**

Correo electrónico  
2°1 [migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:migdonia@iefelixdebedoutmoreno.edu.co)  
Whatsapp: 3216724108  
2°2 [eblin@iefelixdebedoutmoreno.edu.co](mailto:eblin@iefelixdebedoutmoreno.edu.co)  
Whatsapp: 3052936350  
HORARIO DE ATENCIÓN: 7:00 AM- 12:00 AM

**QUE RECIBIR**

Enviar la foto del trabajo realizado en el cuaderno.  
Recuerda: usar letra legible, orden para presentar el trabajo.

**BIBLIOGRAFÍA**

<https://bancayagro.wordpress.com/educacion-primaria/>

<https://www.significados.com/microprocesador/>

<https://www.ecured.cu/Microprocesador>