

# EL COMIENZO DE

La computación.

## 01

### PRIMER COMPUTADORA

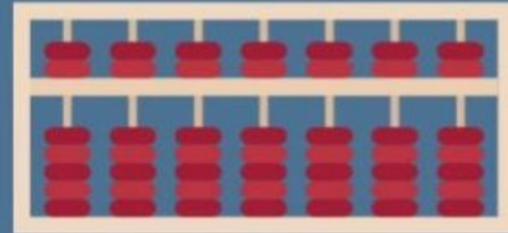
La primer computadora fue creada por Charles Babbage en 1823.



## 02

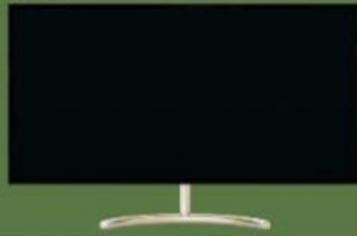
### ANTECEDENTES

- Fueron el ábaco que se dio desde la antigüedad, pasando por invenciones importantes como la calculadora o el telar de Jacquard.



## 03 COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS DIGITALES.

- **COMPUTADORA:** Dispositivo electrónico digital programable que procesa y/o manipula información.
- **Dispositivo Digital:** utiliza el sistema de representación binario.
- **BIT:** unidad básica de información.
- 



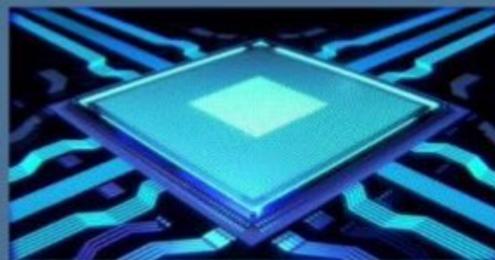
## 04 FUNCIONES BÁSICAS DE LA CPU.

- Dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y;
- Ejecutar el código de los diferentes programas.



## 05 HARDWARE Y SOFTWARE.

- **Hardware:** Conjunto de dispositivos electrónicos que integran una computadora.
- **Software:** Conjuntos de programas que se ejecutan en la computadora



## 06 SISTEMAS OPERATIVOS.

**SISTEMA OPERATIVO:** Colección de programas que permite manejar las funciones básicas de una computadora.

Un sistema operativo tiene tres objetivos fundamentales:

1. Ejecución de programas
2. Almacenamiento de la información
3. Coordinación de la interacción con los periféricos



## 07

### PAQUETERIAS.

Un paquete de software es una serie de programas que se distribuyen conjuntamente. Ejemplos son el de Linux, office y la de Apple.

