

Trabajo en clase: Historia y evolución de las computadoras

- 1- ¿Quién inventó la Pascalina, y cómo funcionaba?
- 2- ¿Quién fue Charles Babbage?
- 3- ¿Cómo era la Edvac?
- 4- Completar la siguiente tabla

No.	Características	Generación
1	Se tienen las primeras versiones de los lenguajes de alto nivel como COBOL y FORTRAN.	
2	Aparecen en el mercado las primeras minicomputadoras	
3	Máquinas construidas con tubos al vacío.	
4	Se utiliza la programación en lenguaje de máquina (ceros y unos).	
5	Aparecen los microprocesadores: circuitos integrados de alta densidad y con una velocidad impresionante.	
6	Se utilizan sistemas de inteligencia artificial, reconocimiento de voz, robótica.	
7	Se inicia el procesamiento por lotes (batch), el cual permite efectuar operaciones de entrada y salida de datos simultáneamente con el proceso de cálculo del computador	
8	Surgen aplicaciones como los procesadores de palabras, las hojas electrónicas de cálculo, paquetes gráficos, etc.	
9	Máquinas grandes y costosas.	
10	Máquinas construidas con circuitos de transistores.	
11	Máquinas desprendían mucho calor y tenían muy limitada capacidad de memoria y procesamiento	
12	Se programa en lenguaje ensamblador	
13	Máquinas construidas con circuitos integrados	
14	Nacen las computadoras personales	
15	Hace uso del lenguaje natural y utiliza procesamiento en paralelo mediante arquitecturas y diseños especiales y circuitos de gran velocidad.	