

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Saigel Cuevas	BPM	Carlos Pichardo	20/01/2023

Title Informática

Keyword

Cálculos
ábaco
máquina
Electrónica
Generaciones
Tubos de vacío
Transistores
Microcircuitos
Procesadores
IA

Topic Historia

① La disciplina de informática es anterior a la creación de las computadoras, ya que tenemos métodos para cálculos matemáticos desde la antigüedad. La herramienta más antigua conocida es el ábaco.

② En el siglo XVII empezaron a desarrollarse máquinas calculadoras, iniciando con la máquina de Pascal. Esta fue la base para la evolución informática. En el siglo XX, la electrónica permite un avance más significativo en este campo, creándose los primeros ordenadores durante la Segunda Guerra Mundial.

¿Qué revolución a la informática?

El verdadero nacimiento se considera en 1951, donde se permitía el acceso a toda la información Univac I y II. A partir de aquí es que se empiezan a enumerar las generaciones.

¿Puede la informática seguir avanzando?

¿Hasta dónde podemos avanzar con las máquinas?

- 1ª gen (1940-1950): Uso de tubos de vacío.
- 2ª gen (1952-1960): Implementan transistores electrónicos.
- 3ª gen (1960-1970): Se centra en los microcircuitos integrados.
- 4ª gen (1971-1980): Aparición de microprocesadores.
- 5ª gen (1981-Act.): Implementación de la inteligencia artificial.

Summary:

La humanidad ha necesitado desde sus inicios contabilizar, y con el paso del tiempo fue desarrollado instrumentos que facilitan la tarea, llegando a un punto que fue capaz de crear máquinas con una utilidad mucho mayor a la inicial, marcando un hito para la humanidad atravesando las máquinas diversas etapas de evolución.