

Tarea 1

¿Qué es una computadora?

Un dispositivo electrónico capaz de recibir instrucciones y ejecutarlas. Estas instrucciones son dadas por un usuario, por medio de una interfaz que presenta el sistema operativo lo cual hace más sencilla la comunicación entre el usuario y la máquina. El sistema operativo interpreta y ejecuta con los recursos que dispone, a estos recursos se les conoce como hardware y todo lo que interpreta y ejecuta los deseos del usuario es el software.

Capacidades de una computadora:

- Cálculos complejos
- Procesar datos
- Interpretar datos
- Comunicación entre dispositivos
- Comunicación con seres humanos

Historia

Ábaco → 1122 a.C China

Blaise Pascal → 1642 a.C. Francia

Jacquard → Tarjetas perforadas 1801 d.C Francia

Babbage → **Primera computadora** 1833-1842 Gran Bretaña

Ada Lovelace → **Primer algoritmo** 1833-1842 G. B.

Turing → 1936 Reino Unido

'Las chicas del refrigerador' - ENIAC → 1943 USA

Von Neumann – Arqui de compu → 1945 Hungría

'40 – Primera Generación

'60 Chip/Transistor

'70 Microchip

'80 Windows, Apple, Linux

2011 hasta hoy → Era cognitiva (procesadores muuuuy eficaces)