

NAME
Jamal Espinoza

CLASS

SPEAKER

DATE & TIME

20/01/2023

Title

Historia de la Informática

Keyword

Invencción
Cálculo
Algoritmo
Tecnología
Desarrollo
Lógica
Programación

Topic *Origen*

Contrariamente a la creencia popular, la informática es anterior a la invención de las computadoras. Tiene antecesores muy antiguos en los cálculos mentales de los antiguos filósofos griegos, como Euclides (325-265 a.C.) y su famoso algoritmo, el ábaco y los tableros de cálculo, o en los calculadores mecánicos del siglo XVIII y las máquinas programables de mediados del siglo XIX. Sin embargo, en la primera mitad del siglo XX nació la tecnología necesaria para desarrollar las primeras computadoras. Estos avances incluyeron tubos de vacío, compuertas lógicas, y los primeros circuitos eléctricos, que abrieron un campo de conocimiento que revolucionó a todos los demás y cambió la forma en que trabajamos. Por otra parte, como consecuencia de la Segunda Guerra Mundial se dio lugar a las primeras calculadoras automáticas que podían utilizarse para descifrar códigos de guerra de los enemigos. La primera computadora completamente programable se inventó en 1941, llamada Z3, y la primera máquina electromecánica se inventó en la universidad de Harvard en 1944: la Mark I. Fue construida por la IBM (International Business Machines).

Questions

¿De dónde surge la necesidad de la invención de la computadora?

Summary:

La informática se remonta a tiempos muy antiguos, tiempos en los cuales la máquina como objeto informático no era siquiera una idea y el único procesador existente conocido era el cerebro humano.