

Resumen

Como finalidad para poder abarcar y profundizar en la informática y en lo que representa es fundamental que empecemos por definir primero, ¿qué es la informática y sus inicios?

Informática es la rama de ingeniería que estudia el hardware, las redes de datos y el software necesarios para tratar información de forma automática con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital, utilizando sistemas computacionales.

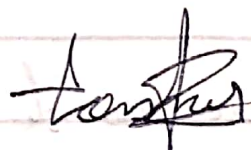
Los orígenes de la informática pueden situarse al menos en 4 momentos históricos.

1. la antigüedad: Cuando civilizaciones nacientes empezaron a ayudarse de objetos para calcular y contar. Ejemplos (Piedrecillas, ábaco).
2. 1890: Herman Hollerith concibió la tarjeta perforada junto con un sistema de máquinas que procesaban, evaluaban y clasificaban la información codificada.
3. Febrero de 1946: Se hace uso de los microprocesadores de silicio y los tubos de silicio y fecha en la que USA publica el ENIAC.

4. 1977: Steve Jobs y Steve Wozniak dan a conocer la apple II, lo que provocó que la informática dejara de pertenecer a un grupo seleccionado y se globalizara.

Con la creación y desarrollo de la informática se ha logrado agilizar y recostar procedimientos que en la antigüedad eran realizados a mano y que requerían por ende precios muy elevados y tiempos de producción extensos, además la informática ha desencadenado un antes y un después en la comunicación y como resultado nos ha permitido una mejor intercomunicación y actualización de la información que recibimos. No está demás decir que la globalización de la que contamos hoy en día es en gran medida gracias a la informática.

Por otro lado está nos ha permitido conseguir grandes avances no solo en el mundo cibernético y de la comunicación, sino también en otros campos tales como: medicina, biología, leyes, aeronáutica, entre otros. Para finalizar podríamos decir que la informática ha traído consigo una revolución que a simple vista no parece tener fecha de caducidad.

 1127585366