

1¿Qué es la informática?

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información

2¿De dónde proviene la palabra informática?

Del termino alemán Informatik, usado por Karl Steinbuch en 1957

3¿Cuáles son los aspectos que abarca la informática?

Arquitecturas de computadores, metodología para el desarrollo de software, programación, redes de computadoras, inteligencia artificial, electrónica

4¿Cuáles son las áreas en donde podemos aplicar la informática?

Comunicaciones negocios, ciencias, arte, transporte, medicina, gobierno, industria, entretenimiento, almacenamiento y consulta de información

5¿Qué es una computadora?

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, procesa mediante programas y genera resultados o información, tiene gran capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de cálculo.

6¿Qué son los datos '?

Son cifras o valores que por si solos no tienen un significado representante un hecho, evento o elemento del mundo real.

7¿Qué es la información?

Son datos ya procesados y ordénanos de manera que tiene un significado para las personas que los recibe

8¿Cuáles son todos los procesos u operaciones que realiza la computadora para transformar los datos de entrada en información de salida?

Realice o preacion aritmética (+,-,\*,/) mover, ordenar, comparar, buscar, clasificar, almacenar.

Salida o resultado del procesamiento de los datos

9¿Cuál fue el primer dispositivo para contar?

Abaco (1600-190ac)

10 en que fecha se considera la primera generación de computadoras para transformar los datos de entrada en información de salida

Quinta generación 1989- presente

