

Tema: la informática.

MARIANA HERNÁNDEZ FORERO 801

PROFESORA: ANDREINA BEAUME



Que es la informática:

La informática, también llamada computación, es la rama de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital.

Desde cuando empezó a existir la informática:

- ▶ El origen de la **informática** se remonta al **año** 1890 cuando Herman Hollerith (1860-1929), que trabajaba para la oficina del censo en EE. UU. se percató de que el procesamiento de los datos del censo del **año** 1880, no se había terminado y se acercaba el momento de hacer el de 1890.

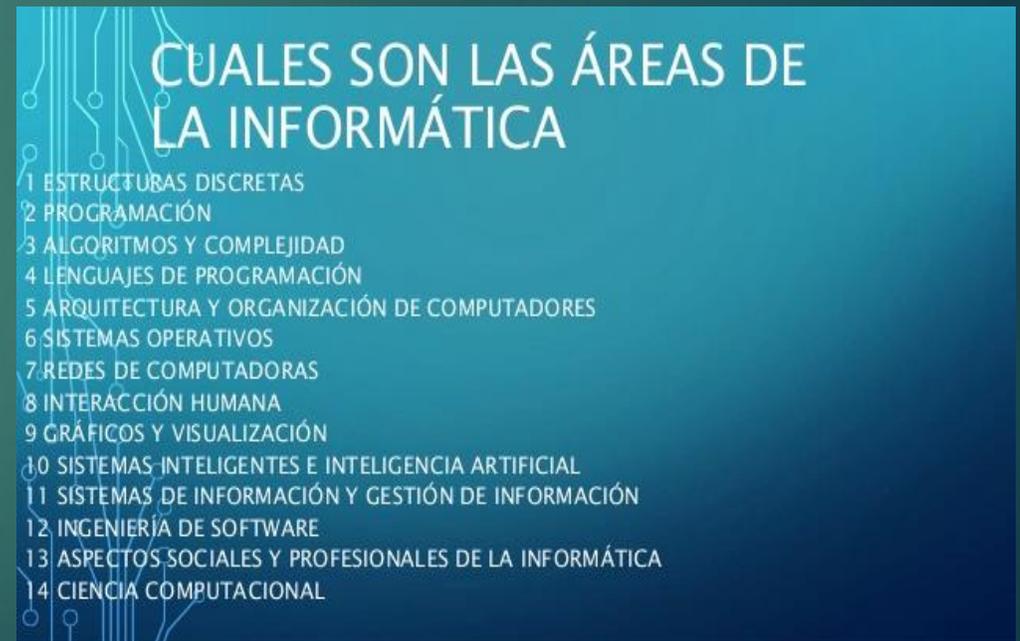
Para que sirve la informática:

La informática tiene múltiples usos a nivel global. Se aplica a gran escala y es fundamental para el uso de las tecnologías a nivel mundial, pero por supuesto también hacemos uso de ella a nivel personal en nuestro día a día.

Actualmente la informática se utiliza en muchísimas áreas de nuestra vida: Desde los astronautas hasta las más sencillas herramientas para la gestión de una pyme o por ejemplo, el control de las luces de los semáforos, todo ello requiere de la informática para su funcionamiento

Cuáles son las áreas dónde se aplica la informática:

- ▶ Ciencias de la Computación. La ciencia de la computación es una disciplina amplia que **se** ocupa del análisis, diseño y síntesis de sistemas informáticos y sus aplicaciones. ...
- ▶ Sistemas de Información. ...
- ▶ Ingeniería de Software. ...
- ▶ Tecnologías de Información.



Cuáles son las características de la informática:

En todo caso, la **informática** como disciplina tiene que ver con el procesamiento automático de la información a través de dispositivos electrónicos y sistemas computacionales, dotados estos últimos de tres funciones básicas: el ingreso de datos (entrada), el procesamiento de datos y la transmisión de resultados (salida)

Cuál es el objetivo principal de la informática:

La finalidad u **objetivo** más general de un sistema **informático** es hacer las tareas más rápidas, flexibles y cómodas para los usuarios del mismo. ... * Agilizar un sistema ya existente, por lo general un sistema antiguo, obsoleto o manual; empleando las herramientas de la **informática** para tal fin

▶ <https://youtu.be/1smE7CYUqUo>

▶ El anterior link te ayudara a aprender mas sobre la tecnología

Video:

