



Nombre del Alumno: Adrián Alessandro Pérez
Aguilar

Nombre del tema: Actividad 1
Parcial: 1

Nombre de la Materia: Computación

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y
Zootecnia

Cuatrimestre: 1A

Actividad 1

¿ Qué es la informática ?

Definición

También llamada computación, es el área de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información.

Características

Realiza tareas más eficientes mediante el uso de la informática y de programas de computación a través de cálculos matemáticos de manera más rápida y precisa.

Ejemplos

- Programas de antivirus para ordenadores.
- Sistema operativo
- Procesadores de texto
- Lector de archivos en formato PDF.
- Reproductores de música como VLC.
- Editores de video
- Redes sociales
- Programas ofimáticos
- Recursos tecnológicos como portátiles y laptops.
- Servidores web.

Donde aplicar la informática

Donde aplicarla

La informática es utilizada en la educación, la medicina, la investigación científica, la policía, las comunicaciones, el transporte, etc. Conjunto de conocimientos técnicos que se ocupan del tratamiento automático de la información por medio de computadoras.

Ejemplos

- Hoja de cálculo
- Red social
- Presentaciones
- Robótica
- Sistemas operativos
- Aplicaciones de comercio electrónico
- Data Analyst
- Email
- Procesador de texto
- Videojuegos

¿ Qué es una computadora ?

Definición

Computadora, computador u ordenador es una máquina electrónica digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo convenientemente información que posteriormente se envía a las unidades de salida.

Características

Procesador, memoria, disco duro, memoria de gráficos, conectabilidad y opciones de expansión

Ejemplos

computadoras personales, computadoras de escritorio, portátiles, tabletas, computadoras de mano, servidores, estaciones de trabajo, mainframes, computadoras portátiles y supercomputadoras .