



Miguel Angel Espinosa Sandoval

1er semestre

Computacion básica

¿Qué es computación? Es la ciencia de la computación que estudia los fenómenos que rodean a la computación



¿Qué es la informática? Tratamiento automático de la información utilizando computadores



¿Qué es un computador? Dispositivo electrónico capaz de procesar información a partir de un grupo de instrucciones programadas



- Puede realizar tareas muy diversas usando distintos programas
- Herramienta capaz de almacenar y procesar



- Para que la computadora pueda realizar sus acciones debe de existir una orden que venga de quien la controle, si eso no es así la computadora no puede realizar ninguna acción.



¿Dispositivos en una computadora? Son aquellos que nos permiten la libre interacción de la computadora

Dispositivos de salida:



Monitor: es el principal dispositivo de salida que muestra datos e información a todos los usuarios



Impresora: periférico para imprimir información, imágenes o todo lo que pueda imprimir



Modem: La función principal es convertir datos digitales de su computadora en señales analógicas que se puedan transmitir por línea telefónica o por cable

### Dispositivos de almacenamiento



Tarjeta SD: sirve para almacenar datos de manera segura se puede introducir a varios dispositivos y así ampliar su memoria



DVD: disco óptico con gran capacidad para almacenar datos sean imágenes o sonidos



CD: disco óptico utilizado para almacenar datos de forma digital

### Dispositivos de entrada



teclado: forma principal de escribir inf en el equipo



mouse y webcam: mause para manipular y webcam para capturar