

2 INTEGRACIÓN DICIEMBRE TIC 5TO AÑO

MATERIAL DE ESTUDIO



APLICACIÓN DE LA INFORMÁTICA.

La Tecnología Informática (IT), según lo definido por la asociación de la Tecnología Informática de América (ITAA), es: el estudio, diseño, desarrollo, innovación puesta en práctica, ayuda o gerencia de los sistemas informáticos computarizados, particularmente usos del software. En general, del uso de computadoras y del software electrónico, así como de convertir, almacenar, proteger, procesar, transmitir y de recuperar la información. Que también se llama un conjunto de técnicas y procedimientos que se diseñaron para solucionar un determinado problema. Con el fin de lograr los resultados deseados, es fundamental implementar herramientas que puedan ser totalmente integradas a la gerencia IT. Todo se ha ido generando mediante sus herramientas para el entorno del ser humano.



1

PARTES DE UN SISTEMA DE COMPUTO

► Un sistema de cómputo completo consiste en cuatro partes:

- Hardware
- Software
- Datos
- Usuarios



2

3

FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE CÓMPUTO

Se divide en tres fases:

1. **FASE DE ENTRADA:** El usuario introduce los datos en la computadora. Generalmente, pueden emplearse otros dispositivos de entrada.
2. **FASE DE PROCESO:** Cuando los datos han sido introducidos, la computadora comienza su tratamiento y realiza los cálculos y las operaciones necesarias para obtener los resultados que pretende el usuario.
3. **FASE DE SALIDA:** Una vez procesados los datos, hay que mostrar los resultados al usuario. Los datos pueden obtenerse en papel, por medio de una impresora, o ser mostrados en la pantalla de la computadora para que el usuario los pueda consultar.



**1- DAR 3 EJEMPLOS DE
APLICACIONES DE LA
INFORMÁTICA EN LA SOCIEDAD**

**2 - NOMBRAR PARTES DE
HARDWARE Y SOFTWARE DE
DISPOSITIVOS IT**

**3 - NOMBRAR QUE DISPOSITIVOS
USAR SI QUIERO:
A) INGRESAR UNA IMÁGEN
B) DESCARGAR UN VIDEO
C) EJECUTAR UN SOFTWARE**