

El computador y su servicio como medio de Archivo

1. El computador, la computadora o El ordenador

Es una máquina electrónica
que trabaja por medio de
rutinas y programas llamados
"software".

Programación: Es el proceso
de elaborar se cuencias
o crear rutinas con un fin
específico. La persona que
realiza la programación
se conoce como programador.

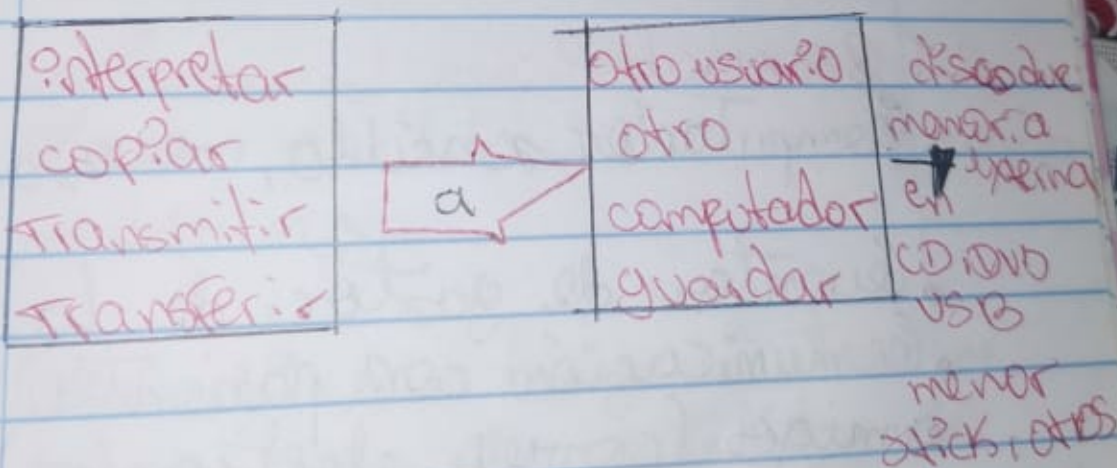
INPUT = Entrada:

Acción de proveerle datos al
computador. Cuando se maneja
una gran cantidad de

información, a esta acción se le conoce como "ingresos de datos"

OUTPUT - salida

Es el resultado que se obtiene después de ejecutar el programa según el tipo de programa que se ejecute y la acción que a los solicita esta función



Servidores:

inicialmente cuando surgió el internet, el acceso al mismo era por cable o fibra óptica y se requería de una máquina maestra o servidor de donde se proveía el servicio.

Antenas inalámbricas

Actualmente, las oficinas pequeñas y el servicio personal en el hogar se realiza por medio de antenas que permiten tener un acceso inalámbrico, a partir de una máquina

6.7 Como crear un sistema de respaldo para nuestros documentos

Los documentos que se guardan en cada uno de estos programas deberán ser salvados cada

io el
mo era
y se
mo
donde

ciento tiempo, para autor
perderlos por cualquier motivo
hay opciones que permiten que
se sabe automáticamente.

6.2 Uso de UPS

Dependiendo de la clase de
computadores que se tenga,
se necesitará de un UPS
fuente de poder interrumpido
suficiente para salvar la
información en caso de un
apagón eléctrico.

a de
documentos

orden
ocurrencia
ciclos

Tarea Lunes 15 octubre
crear una computadora
Caja de 40 por 30 ancho

Procesadores: son los componentes
inteligentes de los computadores
y por lo tanto, regulan y
llevan a cabo los trabajos
solicitados al computador.

2. Principales Aplicaciones

2.1 Personales:

Computador sencillo, se usa para

- Cuentas de gastos de la casa
- Comunicación con parientes y amigos (correo electrónico)

- Mensajería instantánea, redes sociales (face book, twitter, etc.)

de la computadora o bien
trasladarlo a otro usuario.

4. Diferentes Programas para la Computación

La mayoría de computadoras
tienen instalado el sistema
operativo Windows, por lo
que se hará mayor referencia
a éste. Sin embargo es
importante recordar que hay
muchos otros sistemas
operativos tal como aquel
que se utiliza en las computadoras

- Control de actividades bancarias
- Agendas, páginas de internet personales, y más.

2.3 Para estudiantes

Los Tareos se los envía el maestro por e-mail, e igualmente puede recibirlos.

- efectúe investigaciones.

2.4 Comunicaciones:

hacen posible la comunicación moderna.

Coordinar lanzamientos y operaciones de satélites de comunicación y más especiales. Esto a su vez, sirve como medio de transmisión de radio y televisión.

Factores Ópticos: Hay varias clases y sirven para ingresar una huella digital para ingresar al computador en lugar de una contraseña.

Pantallas táctiles (touchscreen) consisten en una pantalla que reconoce diferentes puntos de contacto, trabaja con software de toque de la pantalla con los dedos y manos de la persona.

Memoria interna: facilita archivar la información producida en los programas de procesamiento de palabras, de datos, presentaciones y otros. Siempre se debe tener de una manera sistemática y ordenada los memoria básicos.

del mismo se le proporciona una instrucción asistida con tutoriales y ejercicios personalizados.

37 Unidad central de procesamiento (CPU) por sus siglas en inglés

Es el cerebro del computador. Hace operaciones, escribe, dibuja si falla se pueden ser todos los datos.

- **Teclado**: Son similares a los de una máquina de escribir la habilidad en mecanografía le será beneficiosa. ya que le facilitará ingresar la información al computador.

Memoria Ram por sus siglas
en inglés, memoria de acceso
aleatorio"

Existe de microchips que pueden
llegar a ser increíblemente
grandes en capacidad. No obstante
al pagar la computadora,
lo que estaba en la memoria
Ram se pierde. Es por eso
que cuando trabajamos, debemos
guardar nuestro trabajo ya sea
en el disco duro de la máquina
o en otros dispositivos. La
mayor capacidad de almacenaje
de datos hasta el 2011 es la
comprada por el gobierno de
los Estados Unidos de 2.5
Petrabytes.

Byte = unidad Kbyte = 1024 bytes
1Mb = 1024 Kbytes
de bytes

memoria

Megabytes = 1024 Gigabytes = 1024

Terabytes = 1024 millones de bytes
Kbytes Megabytes

Disco Duro: Es el disco de memoria de la computadora. Una computadora suele tener un disco duro denominado C. No obstante, actualmente hay computadoras que tienen más de un disco duro usualmente denominado

Memoria externa unidades auxiliares

nos sirven de respaldo físico alternativo para lo que hemos archivado en el disco duro

2.6 Industria

Las fábricas operan líneas de montaje computarizadas atendidas por robots. Estos permiten la planeación y la elaboración de calendarios de producción.

2.7 Gobierno

utiliza supercomputadores para controlar declaraciones de impuestos y comprobantes contra información crediticia y bancaria.

2.8 Educación

Son valiosos instrumentos educacionales: en países desarrollados, cada estudiante tiene asignado un computador en el aula y a través