



Súper Nota

Nombre del Alumno: Lyndsey Nicole García García

Nombre del tema: Definición y Componentes de Computadora

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación I

Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández Perez

Nombre de la Licenciatura: Administracion y estrategias de negocios

Cuatrimestre: Ier.

Comitán de Domínguez, A 16 de Noviembre del 2023.

DEFINICION DE COMPUTADORA

Computadora

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica de a cuerpo a las instrucciones internas, que son ejecutadas sin intervención humana.



TIPOS DE COMPUTADORAS

1) Computadora analógica

Aprovechando el hecho de que diferentes fenómenos físicos se describen por relaciones matemáticas similares (v.g. Exponenciales, Logarítmicas, etc.) pueden entregar la solución muy rápidamente.



2) Computadora digital

Están basadas en dispositivos biestables, que sólo pueden tomar uno de dos valores posibles: '1' ó '0'. Tienen como ventaja, el poder ejecutar diferentes programas para diferentes problemas, sin tener que la necesidad de modificar físicamente la máquina.



CLASIFICACIÓN DE LAS COMPUTADORAS

Por su fuente

- Mecánicas.
- Electrónicas.
- Analógicas.
- Digitales.



Por su tamaño

- Macrocomputadora.
- Minicomputador.
- Estación de trabajo.
- Microcomputadora o Computador personal.



COMPONENTES DE LA COMPUTADORA

HARDWARE INTERNO

1)

Tarjeta madre

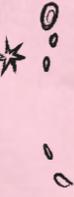
Es la placa principal de circuitos impresos de una computadora.



Unidad central de procesamiento (CPU)

2)

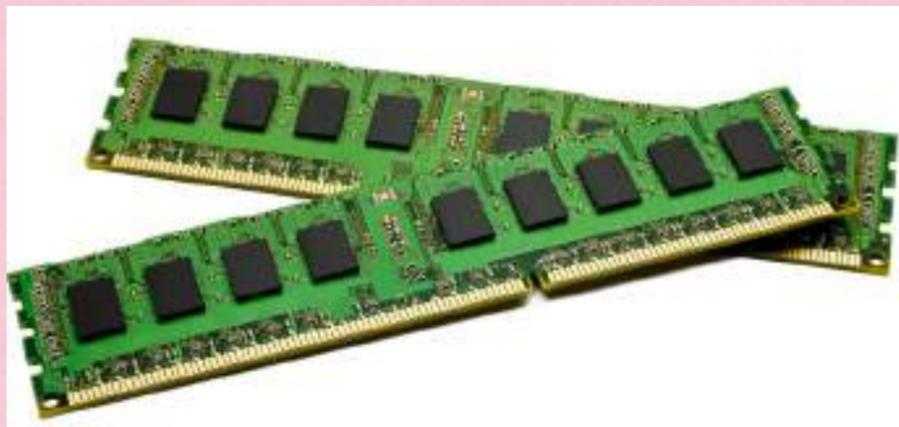
En ocasiones se llama simplemente procesador y se lo clasifica como el cerebro de la computadora.



3)

Memoria de acceso aleatorio (RAM)

Es el componente en donde de forma temporal se almacenan los datos y los programas que la CPU utiliza.





Unidad de disco óptico

4)

Así se denomina porque usa un láser para la lectura de los datos que están almacenados en medios ópticos como un CD, DVD o Blu-Ray.

5) Unidad de disco duro o HDD

Es un componente principal del computador porque es aquí donde se aloja el sistema operativo al igual que las aplicaciones informáticas.



6) Unidad de estado sólido o SSD

6)

Es un nuevo tipo de tecnología que busca reemplazar los discos duros tradicionales. No disponen de partes móviles y usan semiconductores para el almacenamiento.



7) Tarjeta de red

Se conoce también como placa de red, adaptador de red o NIC. Es la que permite la conexión a una red informática.





Tarjeta Grafica

8)

Se denomina también como placa de video, adaptador de video o tarjeta de video.



9)

Fuente de alimentación

También se conoce como fuente de poder y es la que le brinda la energía la computadoras.



Sistema de refrigeración

10)

Se genera calor a partir del flujo de corriente entre los componentes electrónicos, en donde el funcionamiento va a ser mejor si la temperatura se mantiene baja.



11)

Gabinete

No es un dispositivo electrónico, pero sí una parte del computador, mediante la cual se da soporte a los componentes internos del PC.



HARDWARE EXTERNO

Teclado

El teclado es una de las principales herramientas que usamos para interactuar e introducir datos en el computador.



Monitor o Pantalla

Es la que muestra la información de tu equipo como imágenes y textos, que son generados gracias a una tarjeta de video que se encuentra en el interior de la torre del computador.



Mouse

Es el apuntador o puntero a un dispositivo periférico de entrada, de uso manual, diseñado para facilitar la interacción del usuario con las interfaces de entorno gráfico de numerosos sistemas informáticos.



DEFINICION DE PROCESADOR DE TEXTOS

11) Un procesador de textos es un software diseñado para la creación, edición, formato e impresión de documentos de texto.



EJEMPLOS DE PROCESADOR

DE TEXTOS

Word, Microsoft

Es una herramienta integrada en el paquete Microsoft Office. Su función es la creación y edición de archivos de texto.



Apple Pages

Es parte de la suite de software iWork de Apple y está diseñado específicamente para usuarios de Mac.



LibreOffice Writer

Es parte del paquete de software gratuito y de código abierto LibreOffice. Proporciona funciones similares a las de Microsoft Word y es compatible con una variedad de formatos de documentos.



WPS Office Writer

Forma parte del paquete de software WPS Office y es una alternativa gratuita con características similares a las de Microsoft Word. Está disponible para varias plataformas, incluyendo Windows, Linux, Android e iOS.



Mobile Office

COMPONENTES BASICOS DE UN PROCESADOR DE TEXTOS

Barra de Menú y Herramientas.

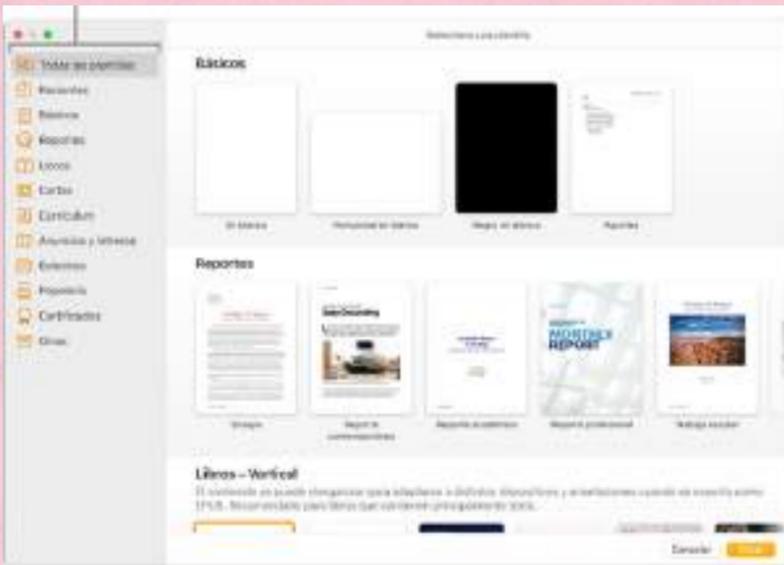
Contiene una lista de menús y herramientas desplegables que agrupan diferentes funciones:

- Archivo.
- Edición.
- Formato.
- Copiar, pegar.
- Alinear textos.



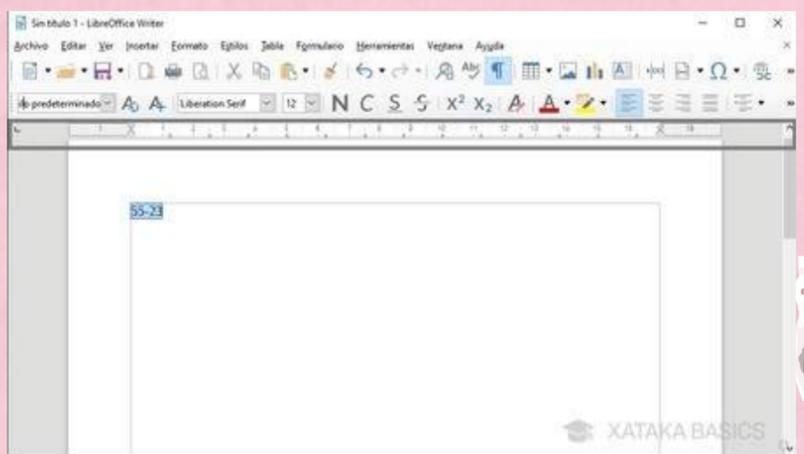
Área de Trabajo o Página

Es el espacio principal donde se escribe y edita el contenido del documento. Aquí es donde puedes ver el texto y realizar cambios.



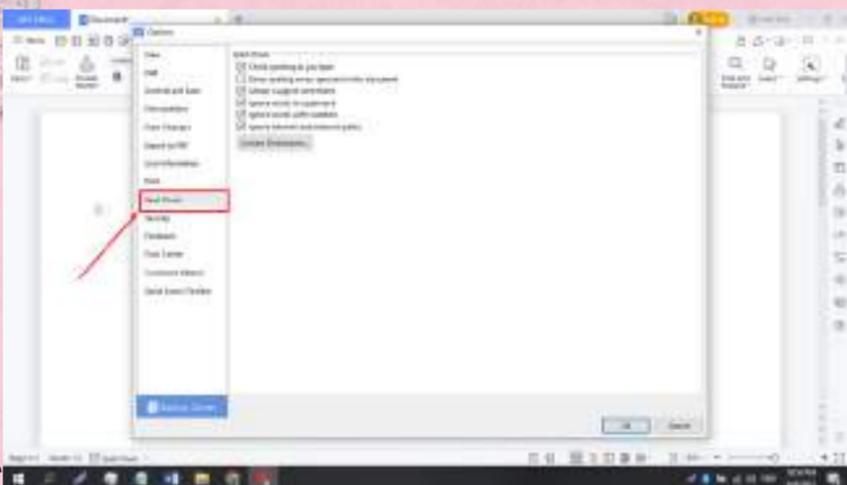
Barra de Formato

Proporciona opciones de formato para el texto, como tipo de letra, tamaño, color, estilo, alineación, etc. Permite personalizar la apariencia del texto en el documento.



Funciones de Revisión

Incluyen herramientas para corrección ortográfica y gramatical, así como funciones para realizar comentarios y realizar un seguimiento de los cambios realizados en el documento.



FUENTES BIBLIOGRAFICAS

- UDS ANTOLOGIA (2023) COMPUTACION 1
- CONCEPTO DE PREOCESADOR DE TEXTOS-
<https://concepto.de/procesador-de-texto/>
- EJEMPLOS DE PROCESADOR DE TEXTOS-
https://www.ejemplosde.com/8-informatica/1842-ejemplos_de_procesador_de_texto.html