



COMPUTACION

- ✚ MAPA CONCEPTUAL.....
- ✚ Esmeralda Pérez Velázquez
- ✚ Docente Ing. Carlos Mario Hernández Salvador
- ✚ LIC. Enfermería



COMPUTACIÓN

la computación alude al estudio científico que se fundamenta sobre sistemas automáticos para el manejo de información, que pueden realizarse por medio de herramientas que combina ciertos elementos teóricos y prácticos del campo de la ingeniería, las matemáticas, la lógica, la teoría de la información

Su historia

La primera computadora fue la máquina analítica creada por Charles Babbage, profesor matemático de la Universidad de Cambridge en el siglo XIX. La primera computadora moderna apareció en otoño de 1968, como un prototipo presentado por Douglas Engelbart,



En que se basa

La informática es el estudio de la computación, sus aplicaciones y sistemas para almacenar, procesar y transmitir información. Esta disciplina abarca un amplio rango de temas, desde los principios básicos de la programación hasta el diseño avanzado de sistemas informáticos es también aquella es la rama de la Ingeniería que estudia el hardware, las redes de datos y el software necesarios para tratar información de forma automática.

se denomina memoria a cualquier dispositivo informático que tenga la capacidad de almacenar o retener información, existen tipos de memorias diferentes, que sirven para realizar diversas funciones. Estas son, La memoria RAM y la memoria ROM. **La RAM** el tipo más importante de memoria de tu PC es la denominada memoria RAM (Random Access Memory). Sin esta memoria tu computadora no podría funcionar.

La **memoria ROM** viene incorporada a la motherboard y es utilizada por la PC para dar inicio a la BIOS. La BIOS es básicamente un programa que posee las instrucciones adecuadas para guiar a la computadora durante el arranque

Memoria de una computadora

Hardware es el conjunto de componentes físicos de los que está hecho el equipo y **software** es el conjunto de programas o aplicaciones, instrucciones y reglas informáticas que hacen posible el funcionamiento del equipo.



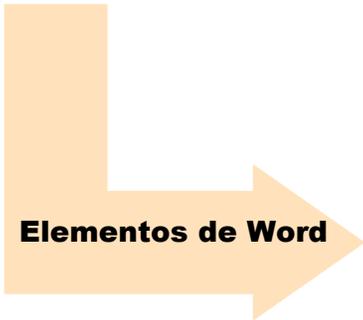
es una aplicación informática que permite crear y editar documentos de texto en una computadora. Se trata de un software de múltiples funcionalidades para la redacción, con diferentes tipografías, tamaños de letra, colores, tipos de párrafos, efectos artísticos y otras opciones.

Elementos que compone una computadora

Una computadora es un sistema informático compuesto por dos aspectos básicos: el hardware, que significa "soporte físico", y el software, que se refiere a lo intangible o el "programa" CPU; Es la Unidad de Procesamiento Central, de modo que es uno de los componentes centrales de un ordenador. Se ocupa de interpretar y de ejecutar muchos de los comandos de los otros elementos de hardware y el software del ordenador..

Además de los componentes, son fundamentales los puertos —que es el nombre dado a una interfaz a través de la cual se pueden enviar y recibir los diferentes tipos de datos Para armar una computadora de escritorio, se necesitan varios componentes. Algunos son imprescindibles para su funcionamiento: gabinete, fuente de alimentación, placa madre, memoria RAM, disco rígido mecánico o en estado sólido, microprocesador, *cooler* CPU, conectores, cables y puertos.

Tampoco hay que olvidarse del conjunto de posibilidades que nos da en cuanto a alineación del texto, a espaciado entre párrafos, a las sangrías, al color de las letras e incluso a la inclusión de listas numeradas



- Ejemplos de procesador de texto
- Microsoft Word, WordPerfect y OpenOffice .org Writer son algunos de los procesadores de texto más populares.
- Es interesante resaltar el hecho de que, por ejemplo, Word se incluye dentro de un paquete de programas llamado Microsoft Office que se enmarca en la categoría ofimática

Microsoft Word también incluye opciones como el corrector ortográfico, corrector gramatical, formato de texto y fuentes, soporte HTML, soporte de imágenes, diseño de página avanzado y más. Microsoft Word puede revisar su gramática y ortografía, así como la complejidad de su escritura. Word utiliza pruebas lingüísticas como la prueba Flesch Reading Ease, que calcula una puntuación en una escala de 100 puntos. Cuanto mayor sea el número, más fácil de entender.



Partiendo de un **documento** en blanco, se siguen estos pasos: Se escribe el comienzo del texto, se ponen los datos iniciales y rápidamente se almacena y se le pone un nombre.

•CREACIONES DE ELEMNTOS PROFESIONALES

¿Qué es Microsoft Word?

Es la aplicación más utilizada en el mundo para procesar palabras. Se utiliza para crear documentos profesionales tales como:

Le ayuda a crear documentos profesionales más rápida y fácilmente

- > Cartas
- > Agendas
- > Calendarios
- > Curriculum Vitae
- > Contratos
- > Certificados
- > Diagramas
- > Tablas
- > Invitaciones

No necesitas invertir demasiado tiempo en dar formato a los documentos



www.fppt.info

• Los múltiples usos de Microsoft Word

- Microsoft Word ofrece muchísimas posibilidades de crear documentos personales y profesionales más allá del simple texto que creamos desde 0. Por ejemplo, puede hacer uso de plantillas diseñadas por profesionales para darle una mejor apariencia