



Súper Nota

Nombre del Alumno: Aguilar Gómez Alejandra Monserrath

Nombre del tema: Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Parcial: I

Nombre de la Materia: Computación básica

Nombre del profesor: Domínguez Torres Jorge Sebastián

1834: Charles Babbage anuncia el motor de análisis

1943: Nacimiento del Mark I Colossus

1954: Primer prototipo de las calculadoras de escritorio

1969: La creación de ARPANET

1971: Es enviado el primer e-mail

1981: IBM lanza el "PC"

1990: Tim Berners-Lee escribe la primera página web

1997: La máquina vence al hombre, jugando al ajedrez

1998: Google es fundada

2018: Conoces Pandora FMS

COMPUTADORA ANALÓGICA

*La computadora analógica no tiene estado.

*Son menos confiables que las digitales.

*Su velocidad de procesamiento no es tan alta.

*El consumo de energía es alto.

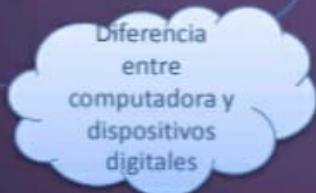
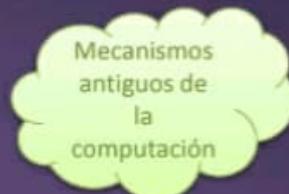
ORDENADOR DIGITAL

*La computadora digital tiene encendido y apagado estos 2 pasos.

*Son más confiables que las analógicas.

*Su velocidad de procesamiento es muy alta.

*El consumo de energía es bajo.

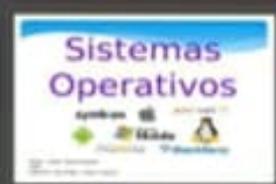


eran usualmente construidas a mano usando circuitos que contenían relés y tubos de vacío, y a menudo usaron tarjetas perforadas (*punched cards*) o cinta de papel perforado (*punched paper tape*) para la entrada de datos [input] y como medio de almacenamiento principal (no volátil). El almacenamiento temporal fue proporcionado por las líneas de retraso acústicas (que usa la propagación de tiempo de sonido en un medio tal como alambre para almacenar datos) o por los tubos de William (que usan la habilidad de un tubo de televisión para guardar y recuperar datos).

dispositivo informático que es capaz de recibir, almacenar y procesar información de una forma útil. Una computadora está programada para realizar operaciones lógicas o aritméticas de forma automática.



La función principal de la CPU es procesar las instrucciones dadas a la computadora. Es por esto que la CPU es conocida como el "cerebro" de la PC. Todas las operaciones que se llevan a cabo, incluidas las pulsaciones de teclas, los programas de apertura y cierre y el guardado de archivos, se llevan a cabo por la CPU. Esta función se divide en cuatro funciones o pasos para cada operación: buscar, decodificar, ejecutar y almacenar.



Chrome OS, ...
Linux, ...
Mac OS, ...
Ubuntu, ...
Solaris, ...
Fedora, ...
FreeBSD



Funciones básicas del CPU

Sistemas operativos básicos



Paquetes de trabajo

Diferencia entre software y hardware



Es un grupo de uno o más archivos que son necesarios tanto para la ejecución de un programa de computadora, o como para agregar características a un programa ya instalado en la computadora o en una red de computadoras.

Los componentes principales del escritorio son:
Pantallas: Los paneles son áreas del escritorio en las cuales se puede acceder a todas las aplicaciones del sistema y los menús. ...
Menús. ...
Ventanas. ...
Áreas de trabajo. ...
Gestor de archivos Nautilus. ...
Fondo del escritorio. ...
Ubicación Empezar aquí ...
Preferencias.

Windows, funciones y entorno

Windows es un sistema operativo, es decir, un programa de software que admite **funciones** básicas, como la administración de archivos y la ejecución de aplicaciones, y que usa dispositivos periféricos, como la impresora, el monitor, el teclado y el mouse.

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

