

Nombre de alumno:

Joseline Michelle Ventura Dominguez

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: Mapa conceptual unidad 1

Materia: Computo

Grado: Primer cuatrimestre

Grupo: LNU17EMC0121-A



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

Definir el término computadora y elementos que la integran

Exp. la dif. y carac. esen. entre la comp. y otros dis. de com.

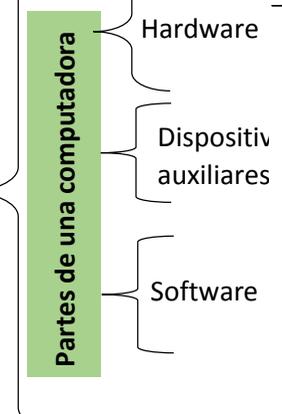
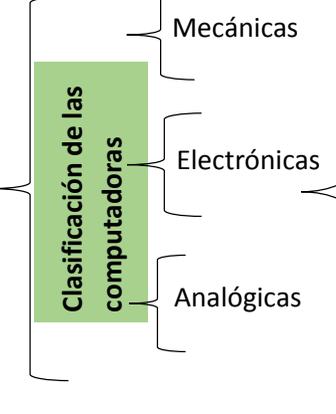
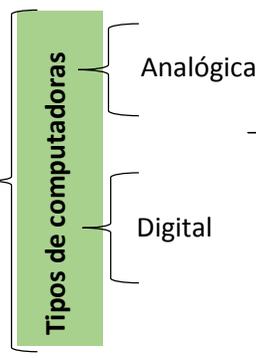
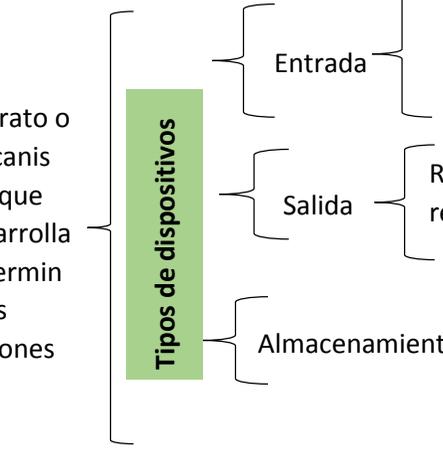
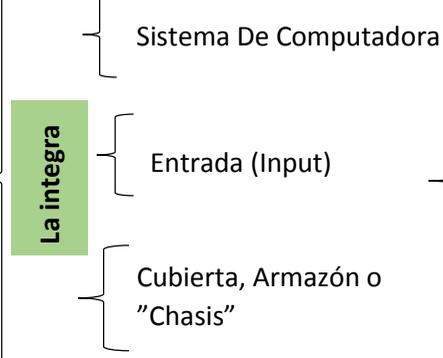
Men. los eventos históricos más impor. que llevaron a la inv. de la computadora

Men. algunos de los mecanismos antiguos de la computación y sus inventores

C O M P U T A D O R A

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y de lógica

Dispositivo Aparato o mecanismo que desarrolla determinadas acciones



- Hardware**
- ✓ Placa base
 - ✓ CPU
 - ✓ RAM
 - ✓ Unida de disco óptico
 - ✓ HDD
 - ✓ SSD
 - ✓ Tarjeta de red
 - ✓ Tarjeta grafica
 - ✓ Fuente de alimentación
 - ✓ Siste. De refrigeración
 - ✓ Gabinete
- Dispositivos auxiliares**
- ✓ Teclado
 - ✓ Mouse
 - ✓ Monitor
 - ✓ Impresora
 - ✓ Altavoces
- Software**
- ✓ Sistema operativo
 - ✓ Aplicación informática
 - ✓ Lenguaje de programación
 - ✓ Paquetes de software
 - ✓ Drivers

- ✓ El ábaco
- ✓ La Pascalina
- ✓ Máquina analítica
- ✓ Telar
- ✓ ENIAC

- ✓ El Ábaco 3000 BC, babilonios
- ✓ Los Pioneros 1617 – John Napier
- ✓ Calculadora, 1623 – Wilhelm Schickard
- ✓ Pascalina, 1642 – Blaise Pascal
- ✓ Stepped Reckoner 1694 – Gottfried Wilhelm
- ✓ El Telar 1790 – Joseph M. J.
- ✓ Motor Diferencial, analítico 1812 – Charles Babbage
- ✓ lectora de tarjetas 1880 – Herman Hollerith

- ✓ La computadora moderna 1943 – Howard Aiken
- ✓ Computadora digital 1939 – John Atanasoff
- ✓ ENIAC, 1946 – Dr. John Mauchly y J. Presper E.

COMPUTADORA

Es un dispositivo electrónico que acepta datos de entrada, los procesa, los almacena y los emite como salida para su interpretación

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

Describir la función básica del CPU

Controla las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos

Posee

- Una memoria cache
- Procesador
- Memoria monitor del sistema
- Circuitos auxiliares

Concep. bás. sobre sist. ope. y su clasif. para disp

Software destinado a permitir la comunicación del usuario

Clasificación de los sistemas operativos

ADMINISTRACIÓN DE TAREAS

- ✓ MONOTAREA
- ✓ MULTITARFA

ADMINISTRACIÓN DE USUARIOS

- ✓ MONOUSUARIO
- ✓ MULTITAREA

MANEJO DE RECURSOS O ACCESO A SERVICIOS

- ✓ CENTRALIZADOS
- ✓ DISTRIBUIDOS

ORGANIZACIÓN INTERNA O

- ✓ Monolítico
- ✓ Jerárquico
- ✓ Cliente-servidor

Windows, funciones y entorno

soft. ofrece al usua. de una comp. una inter. amigable y cómoda

Características

Ofrece un entorno gráfico

Utiliza el ratón o mouse

Incluye el navegador Internet

Es com, con el paq. de ofi. Microsoft Office

Barra de tareas

Aero peek

Listas de salto (o jump lists)

Menú de inicio

Grupo de programas

Área de notificaciones

Fecha y hora

Altavoces

Batería

Acceso a redes

Actualizador de Windows

Antivirus

Escritorio