



UDS

Mi Universidad

Nombre del alumno: DORA YOLETH SANCHEZ HERNANDEZ

Nombre del tema: UNIDAD I ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

Parcial: PRIMER PARCIAL

Nombre de la materia: COMPUTACION

Nombre del profesor: ING. EVELIO CALLES PEREZ

Nombre de la licenciatura: LICENCIATURA EN DERECHO

Cuatrimestre: PRIMER CUATRIMESTRE

Antecedentes y conceptos básicos de la computadora.

Invencción de la computadora
 Los primeros computadores surgieron como máquinas de cálculo lógico, de bit o a los necesidades durante la segunda guerra mundial. *Enenbow* es así, diseñado por el computador *Holobry* museo que el primer ordenador digital del mundo.

Mecanismo antiguos de la computación.
 Mecanismos de un antiguo máquina tabuladora de *Leibniz* mejor conocida de su *gong* de las de castillo de *al-Jazari* *Pascaline*.

Los computadores
 Máquina electrónica que procesa información de forma rápida precisa mediante programas informáticos almacenar información, procesar información, generar resultados o los puestos.

Diferencias de computadores y otros dispositivos.
 • Capacidad de procesamiento
 • Sistema operativo
 • Conectividad
 • Funcionalidad
 • Interfaz de usuario
 • Memoria y almacenamiento

Sistema de computación
 es un método para representar información mediante un conjunto de signos o claves de siguen para convertir unos datos en otros la codificación puede tener diferentes diferentes aplicaciones.

Función de CPU
 La CPU es la unidad central de procesamiento es el componente principal de un computador que se encargan de procesar y hacer posible la computación. su función es simplificar a un cerebro ya que recibe información lo procesa y le envía a la salida.

"Características"
 invención del abaco, Máquina de Pascal, Máquina de Leibniz
 Máquina analítica, configuraciones de cada Love lace
 primera computadora electrónica, ENIAC, Tra 5101
 circuitos integrados, computadores personales,
 internet 1990.

"Características"
 Máquina inventada por Blaise Pascal
 Calculadora Leibniz: Gottfried Wilhelm Leibniz
 Tela de Jacquard: Joseph Marie Jacquard
 Máquina analítica: Charles Babbage
 Máquina de Turing; propuesta por Alan Turing

"Características"
 • Procesador • memoria RAM
 • Tarjeta gráfica • Base de datos
 • Teclado completo • Batería

"Características"
 otros dispositivos; Usualmente funcionan con sistemas operativos móviles y Android, que están optimizado para uso de pantallas táctiles y aplicaciones específicas.
 Computadora: utiliza sistemas operativos como Windows, macOS o Linux
 los puntillos táctiles están en su teclado y mouse aunque táctiles y gestuales.

"Características"
 Hardware 2. Software 3. controladores, configuración de sistema
 5. Modificaciones de Firmware 6. Scripts 7. Automatización

"Características"
 Núcleo, Velocidad de reloj, Hilos, cache, arquitectura
 consumo energético, instrucciones, compatibilidad
 tecnologías de mejora del rendimiento, gráficos 3D.

