

Nombre del alumno: Suyi hermila Salas Mejía

Nombre del profesor: Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Computación I

Grado: 1 Cutrimestre Lic Enfermería

Antecedentes
Y
Conceptos básicos de
la computación.

Los eventos más importantes que llevaron a la invención de la computadora.

Uno de los primeros dispositivos mecánicos para contar fue el ábaco, cuya historia se remonta a las civilizaciones griegas, romanas

La pascalina inventada por Blaise Pascal

La primera computadora fue la máquina analítica

La computadora moderna fue creada en 1943. En Bletchley Park, por Alan Turing

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

Los pioneros (1617 -1945)

Huesos o bastoncillos.

1623 la primera calculadora.

Wilhelm Schickard fue el primer matemático en intentar desarrollar una calculadora.

Pascal inventó una máquina calculadora que permitía sumar y restar.

Definir el término computadora

Elementos que la integran.

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

Sistema electrónico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de memoria

Clasificación de la computadora

Por su fuente de energía pueden ser: mecánicas, analógicas, digitales, por su tamaño la característica de toda computadora es su tamaño no físico sino de cómputo.

Se divide en dos grandes partes:

Hardware y software

Características esenciales de la computadora y otros dispositivos de computación.

Dispositivo: es un aparato o mecanismo que desarrolla diferentes acciones.

Los tipos de dispositivos son tres: de entrada, salida y almacenamiento.

Estos son los que permiten al usuario interactuar con una máquina.

Antecedentes y conceptos básicos de la computación

Describir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora.

Los sistemas de codificación y la necesidad de registrar, enmascarar, ordenar, identificar, agrupar y clasificar fenómenos y para facilitar su registro

Sistema multibyte
Existen diferentes versiones de este tipo de codificación.
Los códigos tienen objetivos.
También tienen características.

Función básica del CPU

Es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos.

Una de las funciones del CPU es poseer una memoria cache la cual es un tipo de memoria muy rápida con la que se tienen datos que serán requeridos para las operaciones que se vayan a efectuar sin necesidad de que valla

Conceptos básicos sobre sistemas operativos

Un sistema operativo (SO) es un conjunto de programas o software destinado a permitir la comunicación del usuario con un ordenador y gestionar sus recursos

Clasificación de los sistemas operativos:
'Administración de tareas
'Administración de usuarios
'Organización interna o estructura.

Windows funciones y entorno

Un entorno de escritorio es un conjunto de software para ofrecer al usuario una interacción amigable y cómoda.

Incluye: barra de tareas
Altavoces
Aero peek
Lista de salto
Menú de inicio
Grupo de programas
Área de notificaciones

Fecha y hora
Altavoces
Batería, acceso a redes, actualizador de Windows
Antivirus y escritorio.