

Nombre Del Alumno: Diego Ángel López
Díaz

Nombre Del Tema: ANTECEDENTES Y
CONCEPTOS BÁSICOS DE LA
COMPUTACIÓN

Parcial: 2 Parcial

Nombre De La Materia: Computación 1

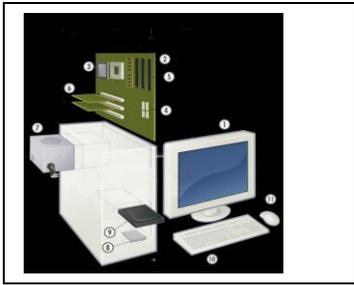
Nombre Del Profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre De La Licenciatura: Licenciatura
En Enfermería

Cuatrimestre: 1 Cuatrimestre

Fecha De Entrega: Martes 12 De
Noviembre

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



mecanismos antiguos de la computación y sus inventores.



definir el término computadora y elementos que la integran.

Las computadoras, computadores u ordenadores son las herramientas de cálculo más eficientes jamás inventadas. Tienen el suficiente poder de cálculo, autonomía y velocidad de procesamiento para reemplazarnos en muchas tareas, o permitirnos dinámicas de trabajo que nunca antes en la historia habían sido posibles, al punto tal de hacerse hoy en día



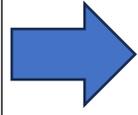
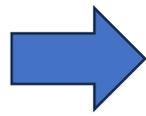
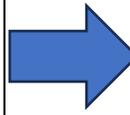
1623: La primera calculadora mecánica fue diseñada por Wilhelm Schickard en Alemania. Llamada "reloj calculador", la máquina incorporó los logaritmos de Napier, haciendo rodar cilindros en un albergue grande. Se comisionó un reloj calculador para Johannes Kepler, famoso matemático

Computadora, computador u ordenador es una máquina electrónica digital programable que ejecuta una serie de comandos para procesar los datos de entrada, obteniendo convenientemente información

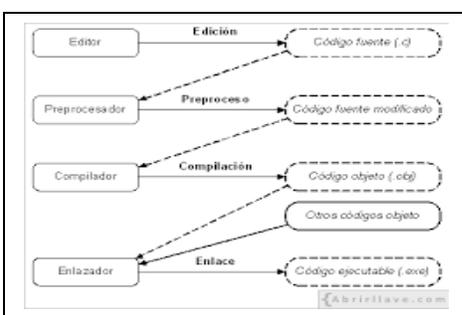
Estos aparatos se inventaron en el siglo XX, revolucionando para siempre la manera en que entendemos los procesos industriales, las comunicaciones, la sociedad y muchas otras áreas de la vida.

1642: Blaise Pascal inventa la pascalina. Con esta máquina, los datos se representaban mediante las posiciones de los engranajes. La pascalina es una de las primeras calculadoras mecánicas, que funcionaba a base de

La constituyen dos partes esenciales, el hardware, que es su estructura física (circuitos electrónicos, cables, gabinete, teclado, ratón, etc.), y el software, que es su parte intangible (programas, datos, información, documentación,

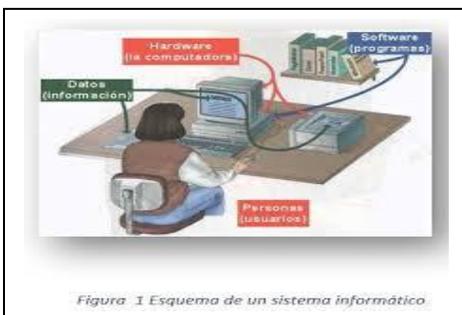


características esenciales entre la computadora y otros dispositivos de computación: Si tenemos o adquirimos alguna computadora, es muy importante saber sus características básicas las cuales son: procesador, memoria, disco duro, memoria de gráficos, conectabilidad y opciones de expansión por si necesitamos añadir más aditamentos a ellas.



Describir los elementos básicos del sistema de codificación en una computadora: Por otro lado, en el caso de tener que realizar una investigación, la codificación de datos se refiere al proceso de asignar categorías o códigos a los datos recopilados durante la etapa de estudio. Esto se hace para facilitar el análisis de

los datos y encontrar patrones, temas y relaciones entre las variables. La codificación de datos puede ser realizada manualmente o con software especializado.



Describir la función básica del CPU: Actúa como el cerebro de cualquier dispositivo de computación. Obtiene instrucciones de la memoria, realiza las tareas necesarias y envía la salida a la memoria. Maneja todo tipo de

tareas de computación necesarias para que el sistema operativo y las aplicaciones se ejecuten



Conceptos básicos sobre sistemas operativos y su clasificación para dispositivos: El sistema operativo es el software que coordina y dirige todos los servicios y aplicaciones que utiliza el usuario en una computadora, por eso es el más importante y fundamental. Se trata de programas que permiten y regulan los aspectos más básicos del sistema. Los sistemas operativos más utilizados son Windows, Linux, OS/2 y DOS.



Windows, funciones y entorno: El entorno de Windows es el área de trabajo en pantalla proporcionada por Windows, análoga a un escritorio físico y los puntos de extensión principales del sistema operativo. Obtenga información sobre cómo aprovechar el escritorio, la barra de tareas, el área de notificación, los paneles de control, la ayuda y el control de cuentas de usuario de la aplicación.



