

UDS

Nombre de la materia:

Computación 1

Nombre del profesor:

Icel Bernardo Lepe Arriaga

Nombre de la alumna:

Andy Michel Velázquez Sáenz

Grado: 1

Grupo: 'A'

Fecha: 20/09/2023

Que es una Computadora

Sistema electrónico capaz de operar bajo el control de unas instrucciones dentro de su unidad de memoria, la cual puede aceptar información/datos, procesarla y producir información que se puede guardar.

Las computadoras representan y manipulan texto, gráficos, símbolos y música, así como números.

La Informática

Al momento de definir la informática, según las múltiples fuentes consultadas, parecen existir Tres posturas principales, claro, que cada una de las definiciones presenta sus matices Particulares:

Una, que la considera como un campo o ciencia emergente donde concurren distintas disciplinas, otra que la identifica con la computación y una tercera que la considera una ciencia de la información.

Partes de la Computadora

Las partes de una computadora se dividen en dos grandes grupos que son el Hardware y el Software.

Vamos a ir desarrollando las partes de una computadora, empezando por el Hardware y finalizando con el Software

Fecha: 20/09/2023

Unidad central del proceso, La unidad de procesamiento central o CPU es la encargada de controlar las funciones de la gran mayoría de los dispositivos electrónicos. Se encarga de procesar la información y también de enviarla a cualquier componente que pueda ejecutar la acción.

Unidades de almacenamiento, Las unidades de almacenamiento son dispositivos que leen o escriben datos en soportes de almacenamiento, y juntos conforman la memoria secundaria o almacenamiento secundario del ordenador.

Memoria ROM

La segunda memoria más habitual en los dispositivos electrónicos es la ROM. Esta memoria, cuyas siglas

Significan Read-Only Memory, no es volátil como ocurre con la RAM, por lo que retiene la información incluso cuando apagamos el dispositivo, aunque es más lenta

Unidades de entrada y Salida, Las partes de la computadora (aspecto físico: hardware), también llamados dispositivos de entrada/salida (E/S) y mixtos, son todos aquellos artefactos electrónicos que observamos ilustrados en nuestra computadora.

Dispositivos de entrada (de), Los dispositivos de entrada son aquellos a través de los cuales se mandan datos a la unidad central de procesos, por lo que su función es eminentemente emisora.

Fecha: 20/09/2023

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 de manera cómoda y eficiente.

Comienza a trabajar cuando se enciende el ordenador, y gestiona el hardware de la máquina desde los niveles más básicos.

El sistema operativo es el primer programa que funciona cuando se pone en marcha el ordenador, y gestiona los procesos de ejecución de otros programas y aplicaciones, que funcionan sobre él, actuando como intermediario entre los usuarios y el hardware. El sistema operativo administra todos los recursos como discos, impresoras, memoria, monitor, altavoces y demás dispositivos. Por ello, resulta imprescindible para el funcionamiento del ordenador.



Fecha: 20/09/2023