Partes Internas y Externes de una Computadora

Procesador o micro Procesador

El microprocesador o procesador es el circuito central de un sistema informático encargado de ejecutar los programas. También se le suele llamar el "cerebro" del ordenador. El microprocesador está constituido por: una unidad de control, registros, una unidad aritmética lógica y una unidad de cálculo en coma flotante.

Imagen que contiene electrónica, circuito

Descripción generada automáticamente

Memoria RAM

La memoria de computadora o la memoria de acceso aleatorio RAM es su almacenamiento de datos a corto plazo del sistema. Almacena la información que usa de forma activa su computadora para que que pueda acceder a ella de manera rápida. Cuanto más programas ejecute su sistema, más memoria necesitará

Imagen que contiene electrónica, circuito

Descripción generada automáticamente

Disco duros interno

Un disco duro es una unidad de hardware que se usa para almacenar contenido y datos digitales en las computadoras. Todas las computadoras tienen un disco duro interno, pero también hay discos duros externos que pueden usarse para ampliar el almacenamiento de una computadora.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Tarjeta de Video o plataforma Gráfica

La tarjeta gráfica o tarjeta de vídeo de un componente que viene integrado en la placa base del PC o se instala a parte para ampliar sus capacidades. Concretamente, esta tarjeta está dedicada al procesamiento de datos relacionados con el vídeo y las imágenes que se están reproduciendo en el ordenador

Imagen que contiene electrónica, circuito

Descripción generada automáticamente

Unidad SSD Internos

Un SDD (unidad de estado sólido) es una nueva generación de dispositivos de almacenamiento que se emplea en equipos. Los SSD reemplazan los discos duros mecánicos tradicionales con una memoria basada en flash, significativamente más rápida

Un dibujo de una persona

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Unidad de CD-DVD-RW

DVD-RW es un disco borrable que puede reutilizar de manera similar a un CD-RW o DVD+RW. Los datos en un disco DVD-RW se pueden borrar y grabar varias veces. DVD+R DL es un formato de DVD grabable con doble capa similar a DVD+R

Imagen que contiene electrónica, conducir

Descripción generada automáticamente

Lector de medios interno

uun dispositivo que se monta en las bahías de 3.5" del gabinete, integra básicamente dentro de sí una serie de terminales eléctricas con formas específicas para que embonen varios tipos de tarjetas de memoria digital

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Partes Externas de una Computadora

Monitor

El monitor es una parte importante de la computadora ya que este nos ayuda a visualizar las funciones de la computadora y poder hacer acciones

Pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Mouse

El mouse nos permite interactuar con la mayoría de funciones de la computadora ya que este puede con un clik hacer interacciones con aplicaciones crear documentos etc



Altavoces

Las bocinas de computadora son dispositivos externos de salida de audio, también conocidos como altavoces o parlantes. Permiten reproducir pistas de música o cualquier tipo de audio desde tu ordenador y escucharlo en las bocinas.

Imagen que contiene electrónica, altavoz, cámara, luz

Descripción generada automáticamente

Impresora

Dispositivo electrónico que acepta archivos de texto o imágenes de una computadora y los transfiere a un medio como papel o película. La impresora láser es un periférico que permite imprimir en papel imágenes o textos. Utiliza un rayo láser para generar la impresión de la imagen sobre el papel

Una impresora negra

Descripción generada automáticamente con confianza media

Micrófono

Un micrófono funciona como un transductor o sensor electroacústico y convierte el sonido (ondas sonoras) en una señal eléctrica para aumentar su intensidad, transmitirla y registrarla

Imagen que contiene objeto, bicicleta, frente, gato

Descripción generada automáticamente

Web Cam

Una cámara web o cámara de red​ (en inglés: webcam) es una pequeña cámara digital conectada a una computadora la cual puede capturar imágenes y transmitirlas a través de Internet, ya sea a una página web u otras computadoras de forma privada

Imagen en blanco y negro de una cámara fotográfica

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Teclado

n teclado es un dispositivo de entrada, en parte inspirado en el teclado de las máquinas de escribir, que utiliza un sistema de puntadas o márgenes, para que actúen como palancas mecánicas o interruptores electrónicos que envían toda la información a la computadora o al teléfono móvil

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Preguntas

1. ¿Que es un mouse?

El mouse nos sirve para poder interactuar con las funciones que nos pueda presentar nuestra computadora

1. ¿El mosue es útil para utilizar la computadora?

Si

1. ¿para que sirve el monitor?

El monitor sirve para poder visualizar las acciones que queramos hacer en la pc

1. ¿Qué es una web Cam?

Es una cámara digital pequeña que sirve para vernos a nosotros mismos o grabar videos

1. ¿para que sirve el teclado?

Nos sirve para poder escribir o movilizarnos

1. ¿Qué es un cpu?

Es el modulo donde van todas las partes de la tarjeta madre

1. ¿para que sirve el puerto ps2?

Son entradas que sirven para conectar el mouse o teclado

1. ¿Qué es l RAM?

La memoria ram sirve para las acciones de la computadora entre mayo memoria se tenga mas acciones se pueden llevar acabo

1. ¿para que sirve el disco duro?

El disco duro nos sirve para almacenar información en la computadora

1. ¿para que sirven los puertos usb?

Los puertos usb nos sirven para muchas cosas ya que con estos se pueden conectar el mouse el teclado etc

1. ¿para que es el puerto lan?

El puerto lan nos sirve para poder conectar por medio de cable el internet de nuestra casa

1. ¿para que es el micrófono?

El micrófono nos sirve para poder usar el audio de nuestra computadora ya que hay algunas que nos nos permiten utilizar el micrófono o no lo traen

1. ¿para que sirve las bocinas?

Las bocinas nos sirven para poder escuchar los audios de la computadora o poder reproducir sonidos desde la pc

1. Para que sirve la impresora?

La impresora nos permite extraer información de la computadora y poder pasar la a un estado físico y ya no digital

1. ¿Qué es la tarjeta madre?

La tarjeta madre es lo mas importante que puede llegar a tener nuestra computadora ya que estros son los componentes de la pc

1. ¿deme tres ejemplos de externas de la computadora?

Monitor,teclado,ratón

1. ¿Qué es un escaner?

Permite analizar el interior de un objeto mediante el procedimiento informatico

1. ¿Qué es un procesador?

Es un componente electrónico que hace los procesos lógicos de la computadora

1. ¿Cómo se llama la parte de la computadora que se encarga de almacenar todo el contenido de la computadora?

Disco duro interno

1. ¿Cómo se le llama ala parte que se encarga de de realizar los procesos de la computadora?

Memoria Ram