

Identifique



AGP



UNIDAD DE DISCO



GABINETE



PROCESADOR



RAM



SLOTS PARA RAM



RANURA PCI



USB

Es la placa de circuitos impresos principal que contiene los buses o rutas eléctricas que se encuentran en una PC. Estos buses permiten que los datos se desplacen entre los diversos componentes que forman parte de una PC.

Son espacios en la tarjeta madre, donde se colocan los módulos de memoria RAM

Se refiere al aparato o dispositivo de almacenamiento de datos que realiza las operaciones de lectura o escritura en los medios o soportes de almacenamiento con forma de disco.

Contiene el marco de soporte para los componentes internos y están hechos de plástico, acero o aluminio, y vienen en distintos estilos.

Dispositivo que almacena los programas y archivos del PC de forma permanente y es capaz de no olvidar, aunque no reciba energía eléctrica, el encargado de la organización del disco duro es el sistema operativo

Es un bus estándar industrial que define los cables, conectores y protocolos usados para conectar, comunicar y proveer de alimentación eléctrica entre computadoras, periféricos y dispositivos electrónicos.

Convierte la alimentación de corriente alterna (CA) que proviene de un tomacorriente de pared en alimentación de corriente continua (CC), que tiene un voltaje inferior. En la parte trasera de la fuente de energía podemos cambiar el voltaje de 110V a 220 V.

Tipo de puerto que lleva a cabo la conexión a través de ondas electromagnéticas. Puede ser por medio de un puerto infrarrojo o un puerto bluetooth



INALAMBRICO



Es el área de almacenamiento temporal de datos y programas a los que accede la CPU. Cuanta más tenga tiene una PC, más capacidad tiene de contener y procesar programas y archivos de gran tamaño.

Este elemento se encuentra sobre la placa base (Tarjeta Madre). Es más que un pequeño chip que se activa cuando pulsas el botón de encendido. Su función principal es arrancar el PC y usa una pila (Batería) como fuente de alimentación.



DISCO DURO



Es un bus estándar de computadora para conectar tarjetas directamente a su placa base.

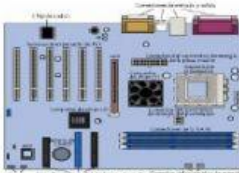
FUENTE DE PODER

Se utiliza exclusivamente para conectar una tarjeta gráfica, y debido a su arquitectura sólo puede haber una ranura.



PUERTOS DE VIDEO

Espacio donde se coloca el microprocesador.



TARJETA MADRE

VGA es un tipo estándar de puerto para dispositivos de video como son los monitores, proyectores y televisores desarrollado por IBM e introducido en 1987.

HDMI es la conexión más famosa y versátil actualmente que nos permite transmitir audio y vídeo en alta definición.



TARJETAS

Es el circuito integrado y más complejo de un sistema informático, se le conoce como la Unidad Central de procesamiento (CPU), es el cerebro de las computadoras y es el encargado de hacer todos los cálculos aritméticos.



ZOCALO O SOCKET

Pieza de metal que se coloca sobre el Microprocesador y ayuda a enfriar el circuito integrado.



BIOS

Tarjeta de vídeo
Tarjeta de sonido
Tarjeta de red