*Colegio científico montessori*

*Sololá*

*Catedrático: Dagoberto cuá*

*Grado: Quinto Bachillerato*

*Sección: Única*

*Nombre: Sandra Marleny Ajanel Calel*

*Clave: “1”*

*Curso: Reparación y soporte técnico*

*Trabajo: Actividades Bloque II / Lección 2*

*los tipos puertos conexiones y fajas de una computadora*

La placa base y la fuente de alimentación son los componentes que van a protagonizar este apartado porque a través de ellos se conectan la mayoría de los conectores PC.

Con el paso de los años, la tecnología avanza y se van añadiendo, quitando o sustituyendo puertos por novedad, inutilidad u obsolescencia. Dentro de la caja, encontraremos los siguientes conectores PC.

Estos puertos son los que podéis encontrar en los PC y placas base que se venden a día de hoy:

Puertos de entrada y salida USB.

Puertos de salida de vídeo HDMI.

Puertos de salida de vídeo DisplayPort.

PREGUNTAS

1. ¿Cuáles son los tipos de puertos?

Tipos de puertos

PCI.

PCI Exprés.

Puertos de memoria.

Puertos inalámbricos.

Puerto USB.

Puertos para teclado y ratón.

Puertos para audio, video o multimedia.

Puertos para redes.

1. ¿Cómo se clasifican los puertos en el computador?

Puertos de red: permiten la interconexión de computadoras por medio de cables. Puertos para dispositivos de juegos permiten la conexión de palancas, almohadillas y volantes de juego. Puertos para teclado y ratón: su diseño es exclusivo para la conexión de teclados y ratones

1. ¿Cuáles son los tipos de puertos?

Tipos de puertos

PCI.

PCI Exprés.

Puertos de memoria.

Puertos inalámbricos.

Puerto USB.

Puertos para teclado y ratón.

Puertos para audio, video o multimedia.

Puertos para redes

1. ¿Qué son los puestos de memoria?

Los puertos de memoria son aquellos puertos, o bahías, donde se pueden insertar nuevas tarjetas de memoria, con la finalidad de extender la capacidad de la misma.

1. ¿Qué son los puestos inalámbricos?

Las conexiones en este tipo de puertos se hacen sin necesidad de cables, a través de la conexión entre un emisor y un receptor, utilizando ondas electromagnéticas.

1. ¿Qué es un conector inalámbrico?

Un adaptador inalámbrico es un dispositivo pequeño que brinda conectividad inalámbrica en tu laptop o computadora de escritorio

1. ¿Cuántos tipos de puertos existen?

Los números de puerto se indican mediante una palabra de un procesador de 16 bits (2 bytes), por lo que existen 65536 puertos, numerados del 0 al 65535.

1. ¿Cuáles son los puertos de un portátil?

Puertos de una Computadora

Puertos PS/2 (Mouse, Teclado)

Puerto Ethernet RJ-45.

Puertos USB.

Puerto paralelo.

Puerto MIDI.

Puerto COM serial.

Puerto VGA.

1. ¿Qué es puerto SATA?

es una interfaz de bus de computadoras para la transferencia de datos entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento, como la unidad de disco duro, lectora.

10) ¿Qué es bancos de memoria?

Un banco de memoria es una sección designada de la computadora memoria utilizado para almacenar datos.

11) ¿Dónde se encuentran los bancos de memoria?

Como muchos ya sabrán, la memoria viene en módulos y se coloca en bancos o slots que están ubicados en la placa madre de nuestra PC o Notebook. En el mejor de los casos vienen con 4 slots, aunque por lo general, suelen ser 2.

12) ¿Cuáles son los bancos o ranuras de memoria RAM?

Las ranuras de memoria, o bancos de memoria (memory slots), constituyen los conectores para la memoria principal del ordenador, es decir, la memoria RAM (Random Access Memory)

13) ¿La memoria RAM en que se caracteriza?

La memoria RAM tiene dos características que la diferencian del resto de tipos de almacenamiento. Por una parte, tiene una enorme velocidad, y por otra los datos sólo se almacenan de forma temporal.

14) ¿Qué son los buses?

En arquitectura de computadores, el bus es un sistema digital que transfiere datos entre los componentes de una computadora

15) ¿en que se caracteriza el USB?

Alta velocidad (2.0) Tasa de transferencia de hasta 480 Mbit (60 MB/s), pero con una tasa real práctica máxima de 280 Mbit/s (35 MB/s).

16) ¿Qué son las ranuras de expansión?

Una ranura, también llamada ranura de expansión, es un elemento de conexión de la placa base de un ordenador que permite conectar a aquella una tarjeta adaptadora adicional.

17) ¿Qué es Puerto AGP?  
se utiliza exclusivamente para conectar tarjetas gráficas y a su debido a su arquitectura.

18) ¿Qué son bancos de memoria?

Son los conectadores cuales se conectan los módulos de memoria

19) ¿Qué son los puertos SATA?

Es un interfaz de transferencia de datos entre la placa base

20) ¿Qué son las conexiones de ATX:

Conectar el equipo hacia la fuente