



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

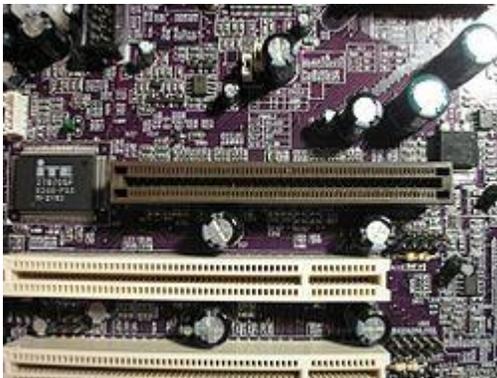
ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	2
				Datos del alumno	
Apellido, Nombre	Edwin Ricardo Cutzal Bran	Bloque	2	Logotipo Personal	
Clave	7				
Fecha de entrega	23/03/2022	Hora	12:00		

Nota: al terminar de adjuntar la información a su proyecto, convertir el documento en formato PDF, el formato de texto deberá ser: alienación de texto *justificado*, tipos de fuente Courier New 12puntos, imágenes centradas y agregar un marco de imagen.

Conexiones Y Elementos Puertos De Una Computadora

PUERTO AGP

En informática, Accelerated Graphics Port o AGP (en español "Puerto de gráfico acelerado") es una especificación de bus que proporciona una conexión directa entre el adaptador de gráficos y la memoria. Es un puerto (puesto que solo se puede conectar un dispositivo, mientras que en el bus se pueden conectar varios) desarrollado por Intel en 1996 como solución a los cuellos de botella que se producían en las tarjetas gráficas que usaban el bus PCI.2 El diseño parte de las especificaciones del PCI 2.1.



PUERTO PCI

Peripheral Component Interconnect (Interconexión de componentes periféricos) o PCI es la forma más común de conectar tarjetas controladoras adicionales a la placa base de un ordenador. Este tipo de conector surgió a principios de los años 90 y en sigue utilizándose en la actualidad.



BANCO DE MEMORIA

Un banco de memoria es una sección designada de la computadora memoria utilizado para almacenar datos. Al igual que el banco financiero, un banco de memoria sirve como depósito de datos, permitiendo que los datos se ingresen y recuperen fácilmente.



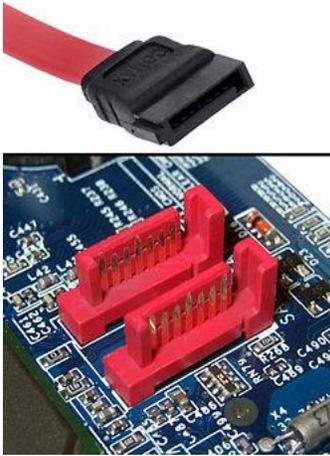
PUERTO IDE/ATA

La interfaz IDE/ATA (acrónimo de "Integrated Drive Electrónico /Advanced Technology Attachment") o PATA (Parallel ATA) es un estándar de interfaz de conexión de dispositivos de almacenamiento masivo de datos.



PUERTO SATA

Serial ATA o SATA (acrónimo de "Serial Advanced Technology Attachment") es una interfaz de transferencia de datos en serie entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento, como pueden ser discos duros HDD, lectores y regrabadoras de CD/DVD/Blu-ray, unidades de estado sólido (SSD) u otros dispositivos de



PUERTO PS/2

El conector PS/2 o puerto PS/2 toma su nombre de la serie de computadoras IBM Personal System/2 que es creada por IBM en 1987, y empleada para conectar teclados y ratones. Muchos de los adelantos presentados fueron inmediatamente adoptados por el mercado del PC, siendo este conector uno de los primeros.





COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

PUERTO DE SONIDO

El conector de audio analógico (plug en inglés para señalar al conector macho, o jack para señalar al conector hembra de este tipo) de señales analógicas se utiliza para conectar micrófonos, auriculares y otros sistemas de señal analógica a dispositivos electrónicos, aunque sobre todo audio.





¿Cómo funciona un banco de memoria en un circuito de sistema lógico?

Estos bancos de memoria lo forman chips de circuitos integrados que están compuestos en su interior por transistores y capacitores que forman celdas de almacenamiento. Estos elementos permiten almacenar bits de información dentro de ellos.

¿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.

¿Qué Es El Banco De Memoria En Placa Madre?

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).

¿Cuántos Tipos De Bancos De Memoria Existían Y Existen?

Tipos de memoria RAM y encapsulados que existen actualmente

Qué es la memoria RAM.

Construcción de la memoria RAM: tipos de encapsulados para PC.

Memorias SRAM.

Memorias DRAM.

Memoria DDR SDRAM (Actuales) DDR SDRAM (primera versión) DDR2 SDRAM (segunda versión) DDR3 SDRAM (tercera versión) ...

Memorias GDDR.

¿Qué Es Un Bus Computadora?

Un bus es una trayectoria por la cual viajan los datos en una computadora para comunicar los distintos dispositivos entre sí. Los principales buses que se encuentran dentro de una PC son: los Buses del micro-procesador, los Buses de memoria y los Buses del sistema.



¿Cómo saber cuántos bancos de memoria tengo?

Entrarás en el Administrador de tareas, donde tienes que ir a la pestaña Rendimiento y pulsar en Memoria. Verás la cantidad de memoria RAM que tienes, y también otra información útil como su velocidad, cuántas ranuras tiene y el factor de forma.

¿Qué es el puerto PS 2?

Se trata de un puerto diseñado para conectar teclados y ratones al ordenador, y de hecho fue uno de los primeros conectores diseñados para esta función. Se trata de conectores seriales que son controlados desde la placa base.

¿Qué Puerto Reemplazó Al PS2?

El estándar PS/2 ha sido reemplazado completamente por el estándar USB mucho más rápido y más flexible en las máquinas de los consumidores. PS/2 fue declarado oficialmente como un puerto heredado en el año 2000, allanando el camino para la adquisición completa de USB.

¿Qué Es Conector AT Keyboard Y PS 2?

El conector PS/2 se utiliza para enchufar los Teclados y Ratones a los PCs modernos, aunque cada vez es más frecuente que se emplee en su lugar una conexión por puerto USB. En el pasado los teclados se conectaban a través de un conector DIN-5 aunque dicha conexión actualmente se considera obsoleta

¿Cuáles Son Los 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.



¿Cuál Es El Puerto De Audio?

1. ADAT / Toslink. ADAT son las siglas de Alesis Digital Audio Tape. ...
2. FireWire. El FireWire, también conocido como IEEE 1394 es un tipo de conexión multiplataforma que transmite datos en serie a gran velocidad (hasta 400 Mbps). ...
3. USB. ...
4. S/PDIF – RCA. ...
5. XLR. ...
6. BNC. ...
7. TS/TRS (Jack) ...
8. Midi.

¿Qué Es Y Para Qué Se Utiliza El Puerto USB?

El USB o Universal Serial Bus es un estándar desarrollado en los 90, y que define los cables, conectores y los protocolos de comunicación que se utilizan en este puerto o interfaz para comunicar ordenadores, periféricos y dispositivos además de para proveerlos de energía de alimentación eléctrica.

¿Qué dispositivos se pueden conectar al puerto VGA?

El significado de VGA (Formación de Video Gráfico) es un tipo estándar de puerto para dispositivos de video como son los monitores, proyectores y televisores desarrollado por IBM e introducido en 1987.

¿Qué Tipo De USB Tiene La PS2?

El equipo también incorpora un lector de DVD y 2 puertos USB 1.1 (algunos controladores utilizan estos puertos).

¿Cuál Era El Puerto Del Teclado Extendido?

Los teclados pueden ser conectados a la computadora mediante varios métodos, siendo el estándar USB el tipo de conexión más extendido de la actualidad. Sin embargo, esto no fue siempre así, ya que también existían teclados que se conectan mediante un puerto PS/2 o de forma inalámbrica.



¿Cómo Se Clasifican Los Puertos Físicos?

Puertos para impresoras: soportan solamente la conexión de impresoras y algunos modelos de impresoras plotter. - 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.

¿Cuántos Tipos De Cables VGA Existen?

Hay cuatro versiones: original, DDC2, el más antiguo y menos flexible DE-9, y un Mini-VGA utilizados para computadoras portátiles. El conector común de 15 pines se encuentra en la mayoría de las tarjetas gráficas, monitores de computadoras, y otros dispositivos, es casi universalmente llamado "HD-15"

¿Que Transmite El Cable VGA?

El cable VGA sólo transmite una señal de vídeo. Para transmitir el sonido de su PC al televisor, debe tener conectado el cable de audio del PC. El cable de audio para PC es un conector de audio estándar de 3,5 mm en ambos extremos.

¿Qué Transfiere Un Cable VGA?

Principalmente la función del cable VGA es transferir la señal de la imagen o archivo informativo. Acción que se realiza conectando el cable desde la tarjeta madre de la computadora hasta el monitor o proyector de datos a través del puerto VGA. También son utilizados para la instalación de cámaras de seguridad.

¿Qué Es Un Puerto Virtual?

los puertos virtuales son compuertas de datos que permiten al software de aplicación el red usar recursos sin interferencia estos puertos son usados por protocolos y normalmente son asociados con una dirección IP para establecer comunicaciones.

¿Qué Es Mejor Un Cable HDMI O VGA?

El formato HDMI es el claro ganador de este análisis comparativo. Esto último por ofrecer la mejor calidad de imagen y, por ende, una experiencia de usuario superior a la hora de disfrutar de contenido audiovisual. La imagen en el formato HDMI pierde menos propiedades con él que con su rival



¿Qué es mejor que el HDMI?

En general, el DisplayPort es mejor que el HDMI, por sus frecuencias de actualización de pantalla y por su capacidad de salida a múltiples pantallas a través de Multi-Stream Transport (MST). Como te hemos dicho, el DisplayPort también ha ido evolucionando con el tiempo, y cuenta ya con varias versiones a sus espaldas.

¿Cómo Saber Si Un Cable VGA Está Dañado?

Sostén la punta en su lugar mientras tocas la clavija superior izquierda del otro conector con la otra punta del multímetro. La pantalla mostrará una lectura de cero si el cable entre las dos clavijas está en buen estado. Si la pantalla muestra "1" u "OL", significa que el cable está dañado.

¿Qué Es La Entrada Audio In?

que permite conectar cualquier tipo de fuente musical (MP3, equipos de sonido, CD, DVD, PC). Compatible con algunos modelos de reproductores como Creative® o iPod®. Entrada USB que le ofrece la posibilidad de escuchar en su instalación audio en formato MP3 o WAV.

¿Qué significa RL en audio?

Sencillamente, la L en los auriculares significa Left (izquierda en inglés) y R significa right (derecha en inglés). A fin de cuentas, el que tiene la L se pone en el oído izquierdo y la R en el orido derecho. En sus inicios se inventaron para amplificar el sonido de los equipos de telefonía y radio.