



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

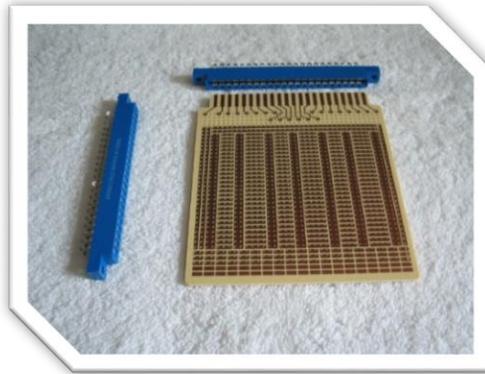
ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	2
				Curso:	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	López Santizo Pablo Enrique	Bloque	2do Bloque.		
Clave	12				
Fecha de entrega		Hora			

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.

Puertos internos

Ranuras de expansión.

es un elemento de la placa base de un ordenador que permite conectar a ésta una tarjeta adicional o de expansión, la cual suele realizar funciones de control de dispositivos periféricos adicionales, tales como monitores, impresoras o unidades de disco.



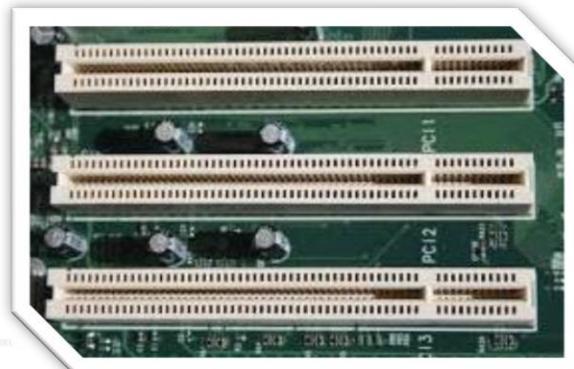
Puerto AGP.

El puerto AGP se utiliza exclusivamente para conectar tarjetas gráficas, y debido a su arquitectura solo puede haber una ranura.



Puerto PCI.

tarjetas de expansión que se ajustan en conectores.



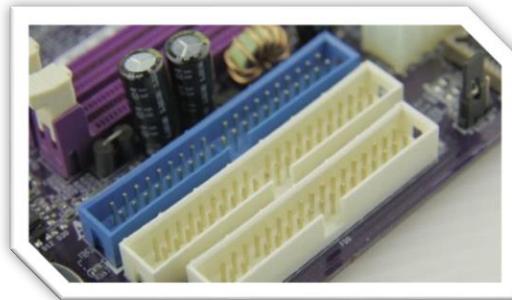
Banco de memoria.

Un banco de memoria es una sección designada de la computadora memoria utilizado para almacenar datos. Permitiendo que los datos se ingresen y recuperen fácilmente.



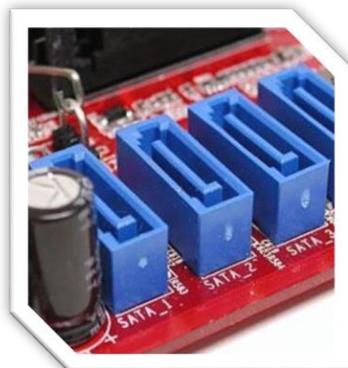
Puerto IDE/ATA.

Es un estándar de interfaz para la conexión de los dispositivos de almacenamiento masivo de datos y las unidades ópticas.



Puerto SATA.

es una interfaz de transferencia de datos entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento, como puede ser el disco duro, lectores y re grabadores de CD/DVD/BR, Unidades de Estado Sólido u otros dispositivos de altas prestaciones que están siendo todavía desarrollados.



Puertos externos

Puerto PS2.

es un tipo de conexión estándar, aunque ahora prácticamente en desuso, que se utiliza para conectar teclados, ratones y otros dispositivos de entrada a un ordenador.



Puerto USB.

es un componente que tiene la finalidad de conectar distintos dispositivos entre sí. Una impresora, un mouse, una webcam, altavoces, sin olvidar los cada vez más populares discos duros externos y las clásicas llaves de memoria.



Puerto serial.

es una interfaz de comunicaciones de datos digitales, frecuentemente utilizado por computadoras y periféricos, donde la información es transmitida bit a bit, enviando un solo bit a la vez; en contraste con el puerto paralelo que envía varios bits simultáneamente.



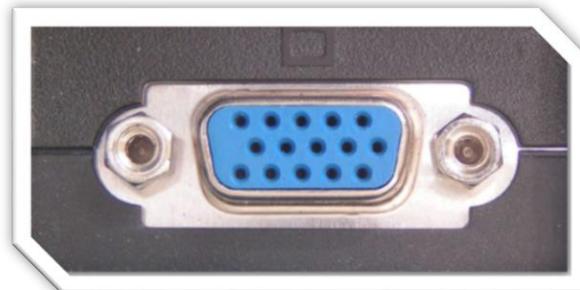
Puerto paralelo.

Estos puertos suelen ser físicos, conectores que permiten el intercambio de datos, aunque también hay puertos virtuales mediante software.



Puerto VGA.

Se utiliza para conectar dispositivos, tales como monitores CRT, pantallas LCD, proyectores de video y computadoras portátiles. Se encarga de enviar las señales desde la computadora hacia la pantalla.



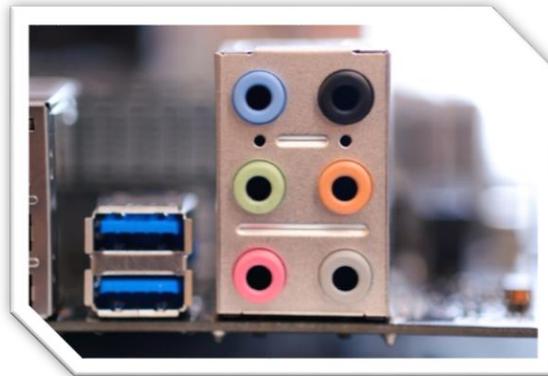
Puerto de juegos.

se puede usar para conectar un joystick, un panel de juegos o un periférico similar. Estas conexiones se utilizaron principalmente en las décadas de 1980 y 1990 para la conexión de un dispositivo de juego a una computadora, aunque fueron reemplazadas en gran medida por otros conectores, como el puerto USB.



Puerto de audio.

Tiene la función de capturar audio procedente del exterior, grabar señales de audio, reproducir sonidos hacia bocinas y capturar la señal del micrófono.



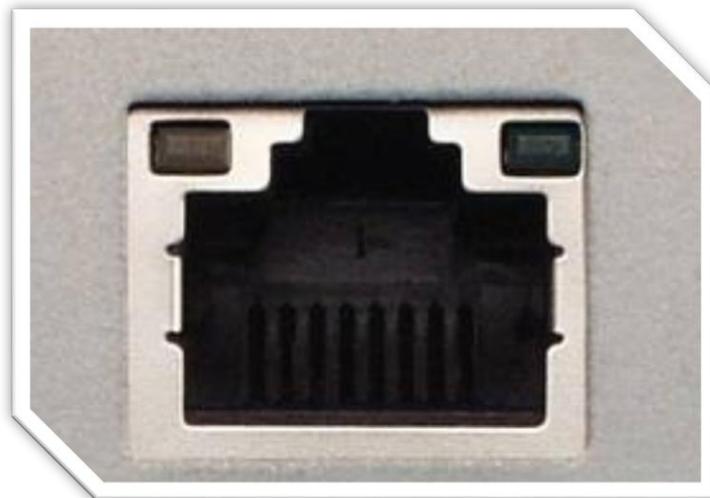
Puerto HDMI.

La función principal del HDMI es la de transmitir audio y vídeo entre dos dispositivos, llevarlos del uno al otro. ¿Cómo lo hace? A través de un cable.



Puerto de conexión LAN.

Es básicamente un dispositivo que permite, mediante un cable específico, la conexión y comunicación de dos o más ordenadores para compartir datos entre sí.y para que entre el cable Lan corra más rápido el Internet.





COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

1. ¿Cuáles son los puertos internos de una computadora?

Ranuras de expansión

Puerto AGP

Puerto PCI

Banco de memoria

Puerto IDE/ATA

Puerto SATA

2. ¿Cuáles son los puertos externos de una computadora?

Puerto PS2

Puerto USB

Puerto Serial

Puerto Paralelo

Puerto VGA

Puerto de juegos

Puerto de audio

Puerto de conexión LAN

3. ¿Qué utilidad se le da al puerto AGP de una computadora?
se utiliza exclusivamente para conectar tarjetas gráficas.

4. ¿Qué nombre se le da al puerto externo de la computadora
que tiene la función de capturar audio procedente del
exterior?

Puerto de audio



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

5. ¿Qué utilidad se le da al puerto PS2 de una computadora?
se utiliza para conectar teclados, ratones y otros dispositivos de entrada a un ordenador.

6. ¿Qué es el puerto de conexión Lan?
Es el que permite la conexión y comunicación de dos o más ordenadores, para compartir datos entre sí.y para que el cable Lan corra más rápido el Internet.

7. ¿Qué nombre se le da al puerto externo de la computadora que permite conectar un joystick o un panel de juegos?
Puerto de juegos

8. ¿Qué función tiene el puerto HDMI de una computadora?
transmitir audio y vídeo entre dos dispositivos, llevarlos del uno al otro.

9. ¿Qué nombre se le da al puerto externo de la computadora que permite conectar dispositivos, tales como monitores CRT, pantallas LCD, proyectores de video y computadoras portátiles?
Puerto VGA

10. ¿Qué nombre se le da al puerto interno de la computadora que permite la transferencia de datos entre la placa base y algunos dispositivos de almacenamiento?
Puerto SATA