

Evidencias Semana 2 – 09 al 13 de noviembre

Durante esta semana se desarrolló el tema: **Conexión Externa del pc.** De la guía de aprendizaje correspondiente a la Competencia: **MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.**



Este proceso es el que llevamos a cabo cuando vamos a conectar por primera vez nuestro computador o cuando hemos terminado una limpieza de mantenimiento.

14:06 ✓

Tú

Este proceso es el que llevamos a cabo cuando vamos a conectar por primera vez nuestro computador o cuando hemos terminado una limpieza de mantenimiento.



Como siempre, debemos recordar que cada pieza o componente del PC tiene un tipo de conector y un color, asegurando que que sólo pueda ser conectada donde corresponde según las especificaciones PC 99 de Microsoft17.

14:07 ✓

En primera instancia vamos a conectar los periféricos de entrada básicos como son el teclado y el ratón.

14:09 ✓

¿Conocen el color de los conectores para el mouse y el teclado?

14:12 ✓

Gabriel Vicens

Morado para los teclados y verde para los mouse

Es correcto!

14:15 ✓



El color verde es para el mouse y el morado para el teclado.

14:16 ✓



En la imagen se puede apreciar donde van conectados.

14:17 ✓

Tú

📷 En la imagen se puede apreciar donde van conectados.



Los conectores de suelen ser del estándar PS/218 o mini-DIN donde el puerto del teclado será identificado con el color violeta y el ratón con el color verde, como se ilustra en la imagen.

14:18 ✓

Cabe resaltar que en la actualidad también se distribuyen teclados y ratones de tipo USB.

14:18 ✓

No se recomienda conectar o desconectar los teclados o ratones de este tipo mientras este encendido el PC, ya que los puertos PS/2 no poseen la característica "Plug And Play" (conectar y ejecutar), porque pueden causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre.

14:19 ✓



Los teclados y ratones con conector tipo USB sí tienen esta característica, por tanto en dicho caso no hay problema si se conectan cuando el equipo está prendido.

14:21 ✓



En la imagen podemos apreciar una correcta conexión tanto del mouse como del teclado.

14:22 ✓



Luego de conectar los dispositivos de entrada procedemos a conectar el monitor. Este tiene un conector de tipo VGA (Video Graphics Array) o SUB-D15 y está identificado con el color azul tanto en el conector del cable de señal del monitor (Macho) como el conector receptor en el PC.

14:23 ✓



Una vez conectado se deben ajustar los tornillos del conector macho para asegurarlo. El resultado final se muestra en la imagen.

14:25 ✓

Tú

Una vez conectado se deben ajustar los tornillos del conector macho para asegurarlo. El resultado...



Recuerden nunca forzar los conectores, cada uno calza en un solo lugar dentro de los puertos del PC.

14:26 ✓

Ya tenemos conectados el ratón, el teclado y el monitor. Ahora vamos a conectar los parlantes al PC.

14:30 ✓

Geiner Vocero
Prosiga.

14:31



Por lo general el color del conector de los parlantes es verde y está ubicado en la parte posterior del PC, como se muestra en la imagen.

14:33 ✓

Tú

Por lo general el color del conector de los parlantes es verde y está ubicado en la parte posterior ...



Cuando se tiene adicionalmente un micrófono se busca el puerto de conexión rosado, y para una línea de entrada (ingresar audio de otros dispositivos, como una grabadora o equipo de sonido), se busca el puerto de conexión azul.

14:36 ✓

En la mayoría de casos existen un conector adicional para parlantes y micrófono en la parte frontal de la caja o torre.

14:38 ✓



Ahora nos resta conectar el cable de red, cuando el PC pertenece a una o si tenemos servicio de internet.

14:39 ✓

Tú

📹 Ahora nos resta conectar el cable de red, cuando el PC pertenece a una o si tenemos servicio de ...



El conector del cable de red es un RJ-45, y, a diferencia de los anteriores, no tiene un color estándar. Sin embargo es fácilmente identificable, junto con su puerto en el panel posterior del PC, por su parecido con un cable de conexión telefónica, como se ve en la imagen.

14:41 ✓

Por último, ya que hemos conectado todos los dispositivos de entrada y salida necesarios, procedemos a conectar el cable de energía al computador que conecta, a su vez, el receptor de la fuente de poder.

14:42 ✓



En algunos casos las fuentes tienen un botón de bloquea el paso de energía. Para asegurar entonces que el PC encienda, es necesario revisar que el botón esté en la posición correspondiente.

14:43 ✓

Ahora ya podemos encender nuestro PC. No olviden tener siempre conectado el PC y el monitor a un estabilizador o UPS (Sistema de Alimentación Ininterrumpida) para evitar posibles daños a causa de las fluctuaciones en el flujo de energía eléctrica.

14:47 ✓

Actividades aprendices Semana 2 – 09 al 13 de noviembre

Durante esta semana se desarrolló el tema: Conexión Externa del pc. De la guía de aprendizaje correspondiente a la Competencia: MANTENER EQUIPOS DE CÓMPUTO SEGÚN PROCEDIMIENTO TÉCNICO.

**Auto-Evaluación**

Tema: Conexión Externa

1. ¿Qué colores representan los conectores del teclado y del mouse?
2. ¿Por qué no se recomienda conectar o desconectar los teclados o ratones mientras el equipo está prendido?
3. ¿Qué cable se debe conectar una vez se hayan conectado todos los dispositivos de entrada y salida?

www.SENA.edu.co



Lorena Puente

1: El color verde es para el mouse y el morado para el teclado

2: porque los puestos ps/2 no poseen la característica "plug and play" puede causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre.

3: después de conectar los dispositivos de entrada y salida necesarios, se conecta el cable de energía al computador de la fuente de poder.

Me gusta · Responder · 2 d · Editado



1



Linda Vergara

1 el color verde es para el mouse y el morado para el teclado

2 porque los puestos ps/2 no poseen la característica plug and play puede causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre

3. después de conectar los dispositivos de entrada y salida necesarios se conecta el cable de energía al computador de la fuente de poder

[Me gusta](#) · [Responder](#) · 2 d



1



Mariana Negrete

1: el color verde es para mouse y el morado para el teclado

2: por q los puestos ps /2 no poseen la característica plug and play puede causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre

3: después de conectar los dispositivos de entrada y salida necesario se conecta el cable de energía al computador de la fuente del poder

[Me gusta](#) · [Responder](#) · 2 d



1



Linda Negrete

1: El color verde es para el mouse y el morado para el teclado

2: porque los puestos ps/2 no poseen la característica "plug and play" puede causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre.

3: después de conectar los dispositivos de entrada y salida necesarios, se conecta el cable de energía al computador de la fuente de poder

[Me gusta](#) · [Responder](#) · 2 d



1



Julian Escobar

1.morado para el teclado y verde para el mouse
2.No se recomienda conectar o desconectar los teclados o ratones de este tipo mientras este encendido el PC, ya que los puertos PS/2 no poseen la característica "Plug And Play" (conectar y ejecutar), porque pueden causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre.
3.ya que hemos conectado todos los dispositivos de entrada y salida necesarios, procedemos a conectar el cable de energía al computador que conecta, a su vez, el receptor de la fuente de poder.



1

[Me gusta](#) · [Responder](#) · 1 d



Jhonatan Pestana

1: El color verde es para el mouse y el morado para el teclado
2: porque los puertos ps/2 no poseen la característica "plug and play" puede causar un corto que dañe definitivamente el puerto o la placa madre.
3: después de conectar los dispositivos de entrada y salida necesarios, se conecta el cable de energía al computador de la fuente de poder



1

[Me gusta](#) · [Responder](#) · 1 d