

Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº 10 41002 SEVILLA

E-mail: ccoo-ayto@sevilla.org Facebook: /ccooaytode.sevilla Tfnos: 955470323/24 Fax: 955470327 www.ccoo-aytosevilla.es Twitter: @ccooaytosevillaa.es

TEMA 5
AVIS

1.- El HDMI se utiliza para:

- a) Transmitir datos.
- b) Enviar señales de alta definición.
- c) Transmitir señales digitales.

2.- ¿Qué señal transporta el conector S-Video (super video)?:

- a) Una señal de audio (sonido) de muy buena calidad, separando los graves de los agudos.
- b) Una señal de video (imagen) de muy buena calidad, separando brillo del color.
- c) Señales de audio y video de muy buena calidad.

3.- El adaptador Mac (mini DVI a VGA) transforma:

- a) Salida VGA a mini DVI.
- b) Salida mini DVI a VGA.
- c) Entrada mini DVI a VGA.

4.- De los siguientes conectores, ¿cuál se emplea para conectar dispositivos para el flujo de datos?

- a) HDMI.
- b) Minijack.
- c) FireWire.

5.- ¿Cuántos pines tiene el euroconector (scart)?:

- a) 30 pines.
- b) 31 pines.
- c) 21 pines.

6.- Los conectores minijack transportan:

- a) Señal de video y audio.
- b) Solo señal de video.
- c) Solo señal de audio.

7.- ¿Cómo identificamos la señal de video en el conector RCA?:

- a) Con el conector de color blanco.
- b) Con el conector de color rojo.
- c) Con el conector de color amarillo.

8.- ¿De qué forma es el conector S-Video (super video)?:

- a) Semicircular.
- b) Cuadrada.
- c) Circular.

9.- El adaptador HDMI a VGA transforma:

- a) La señal analógica HDMI en señal digital VGA.
- b) La señal digital HDMI en señal analógica VGA.
- c) Ambas son correctas, transforma los dos tipos de señales.

10.- ¿Cuándo tenemos que sustituir el video proyector por uno portátil y comunicarlo?:

- a) Cuando después de pulsar "on" en la caja de conexión, el proyector tiene alguna luz roja parpadeando.
- b) Cuando después de pulsar "on" en la caja de conexión, el proyector no tiene ninguna luz encendida.
- c) Cuando después de pulsar "on" en la caja de conexión solo aparece una luz azul en la pantalla.

11.- ¿Para qué se utilizan los conectores?:

- a) Se utilizan para acomodar elementos de distinto uso.
- b) Se utilizan para la conexión entre diferentes equipos audiovisuales.
- c) Ambas son correctas.

12.- El euroconector (scart) transporta:

- a) Señales de audio únicamente.
- b) Señales de audio y de video compuesto.
- c) Señales de audio y de video simple.

13.- El conector puerto serie tiene:

- a) Solo 10 pines.
- b) 9 pines.
- c) 21 pines.

14.- ¿Qué nos indica el mando selector (IN/OUT) del que va provisto el adaptador euroconector?:

- a) Si la señal es de audio o de video.
- b) Si el aparato está en funcionamiento o apagado.
- c) Si la señal es de entrada o de salida.

15.- ¿Qué es lo correcto hacer cuando una imagen en la proyección se ve borrosa?:

- a) Tenemos que ajustar el enfoque manual.
- b) Tenemos que sustituir el adaptador HDMI.
- c) Tenemos que hacer un reseteado del propio equipo.

16.- ¿Cómo se detectan las anomalías de los video proyectores?:

- a) Un programa del ordenador verifica la anomalía.
- b) El video proyector se bloquea hasta que no es reparado.
- c) Porque las luces están parpadeando.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº 10 41002 SEVILLA

E-mail: ccoo-ayto@sevilla.org Facebook: /ccooaytode.sevilla Tfnos: 955470323/24 Fax: 955470327 www.ccoo-aytosevilla.es Twitter: @ccooaytosevillaa.es TEMA 5
AVIS

17.- Con los conectores minijack se puede conectar:

- a) Un televisor con un DVD, un decodificador, etc.
- b) Unos auriculares o unos altavoces a un ordenador.
- c) El ordenador fijo o portátil con el video proyector.

18.- El uso que se le da al adaptador euroconector es:

- a) Transforma las conexiones VGA en euroconector, tanto si son señales de entrada como de salida.
- b) Transforma las conexiones S-Video en euroconector.
- c) Transforma las conexiones VGA o S-Video en euroconector, solo para señales de entrada.

19.- La señal de video del conector RCA se conoce como:

- a) De video de alta definición.
- b) De video compuesto (imagen y sonido al mismo tiempo).
- c) De video compuesto (imagen y brillo al mismo tiempo).

20.- ¿Qué adaptador utilizaremos para conectar un portátil que solo tenga salida HDMI al VGA de los videoproyectores?:

- a) El adaptador HDMI a VGA con cable RCA.
- b) El adaptador HDMI a VGA con cable RGB.
- c) Ambas son correctas.

21.- ¿Qué tenemos que hacer si la imagen de la proyección es demasiado grande o pequeña y no se ajusta a la pantalla?:

- a) Manualmente alejaremos o acercaremos el aparato.
- b) Resetearemos el aparato pulsando el botón PICTURE BLANK.
- c) Manualmente ajustaremos el zoom.

22.- ¿Para qué se selecciona la función clonar monitor?:

- a) Para que la imagen en la pantalla del portátil se vea.
- b) Para que la imagen en la pantalla del proyector se vea.
- c) Para ajustar la imagen en la pantalla del proyector.

23.- La conexión HDMI ofrece un ancho de banda de:

- a) Hasta 6 gigabytes por segundo.
- b) Hasta 5 gigabytes por minuto.
- c) Hasta 5 gigabytes por segundo.

24.- El conector puerto serie transmite:

- a) Audio y video.
- b) Únicamente audio.
- c) Únicamente datos.

25.- ¿Cómo debemos conectar el cable auxiliar minijack para incorporar sonido del adaptador HDMI a VGA?:

- a) Line in.
- b) Play out.
- c) Line out.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla Pasaje de González de Quijano, nº 10 Tfnos: 955470323/24 41002 SEVILLA Fax: 955470327

E-mail: ccoo-ayto@sevilla.org Facebook: /ccooaytode.sevilla

www.ccoo-aytosevilla.es Twitter: @ccooaytosevillaa.es



1B	11B	21C
2B	12B	22B
3B	13B	23C
4C	14C	24C
5C	15A	25C
6C	16C	
7C	17B	
8C	18B	
9B	19C	
10A	20A	