

**1.- ¿Cuál de las siguientes resoluciones o acuerdos ponen fin a la vía administrativa y serán impugnables directamente ante la jurisdicción contencioso- administrativa?**

- a) Las resoluciones del claustro
- b) Los acuerdos del rector o de la rectora
- c) Las resoluciones del rector o de la rectora
- d) Las resoluciones del consejo de gobierno

**2.- En el *software* de montaje y edición audiovisual Adobe Premiere Pro CC existe un espacio de trabajo orientado específicamente a la corrección de color del vídeo. ¿Cuál es la ruta correcta para activarlo?**

- a) Ventana -> Espacios de trabajo -> Etalonaje
- b) Ventana -> Espacios de trabajo -> Balance de blancos
- c) Ventana -> Espacios de trabajo -> Balances
- d) Ventana -> Espacios de trabajo -> Color

**3.- A la hora de elegir la configuración del codificador, tasas de bits y resoluciones para emisiones en directo en YouTube, ¿Qué es importante tener en cuenta?**

- a) La emisión en directo debe ser de baja calidad. Por lo tanto, debe basarse en la conexión a Internet para elegir una calidad que garantice una emisión fiable.
- b) Si se usa la opción de *Eventos* no puede elegirse una clave de emisión de resolución variable para aprovechar las ventajas de *Emitir ahora*. También puede establecerse manualmente la resolución y la frecuencia de imagen.
- c) YouTube transcodificará automáticamente la emisión en directo para crear muchos formatos de salida diferentes. Así, todos los espectadores podrán verla desde cualquier dispositivo o red.
- d) Si se usa la opción de *Eventos* no puede establecerse manualmente la resolución y la frecuencia de imagen.

**4.- ¿Cuál de los siguientes programas informáticos (*software*) codificadores para *streaming* o emisiones en directo, que no pertenecen a YouTube, sí que cumplen con los criterios de YouTube Live Verified según la propia plataforma?**

- a) C23 Live Encoder, Stage Ten y Streamlabs OBS
- b) Open Broadcaster Software, Stage Ten y Streamlabs OBS
- c) C23 Live Encoder, Wowzzza y Open Broadcaster Software
- d) Stage Ten, Wowzzza y C23 Live Encoder

**5.- ¿Cuál de las siguientes es una plataforma SaaS que no necesita ser instalada en el equipo para retransmitir (*streaming*) y realizar en directo combinando distintas fuentes audiovisuales a la vez, como dos invitados con webcam y una presentación compartida, y que además permite publicar directamente en Facebook, YouTube o LinkedIn?**

- a) ScreenToOne
- b) StreamYard
- c) InterviewSquare
- d) JunctionPlus

**6.- ¿Cuál es el término que hace referencia a cómo se divide el universo de frecuencias de radio?**

- a) Espectro
- b) Banda ancha
- c) Banda angosta
- d) Modulación de frecuencia

**7.- ¿Qué nos permitiría una Creative Commons BY-NC-ND con relación al audiovisual que la empleara?**

- a) Modificar o transformarlo
- b) Lucrarnos con una obra derivada
- c) No citar a la persona autora al utilizarlo
- d) Compartirlo citando a la persona autora

**8.- Para ubicar a un personaje en un escenario virtual con Chroma-Key habitualmente se rueda al personaje con un fondo de qué color:**

- a) Blanco.
- b) Negro.
- c) Verde o azul.
- d) Se puede utilizar cualquier color.

**9.- En el contexto de la compresión de vídeo, en la compresión Intra-frame, se puede afirmar que:**

- a) La compresión se va a efectuar con la información que contiene la frame actual que se está procesando.
- b) La compresión se va a efectuar con la información que contiene la frame actual que se está procesando y las frames siguientes a la actual.
- c) La compresión se va a efectuar con la información que contiene la frame actual que se está procesando, las frames anteriores y las frames siguientes a la actual.
- d) La compresión se va a efectuar con la información que contienen las frames anteriores y las frames siguientes a la frame actual.

**10.- ¿En qué estándar se recoge el códec de vídeo H.264?**

- a) MPEG-1.
- b) MPEG-2.
- c) MPEG-2 y MPEG-4.
- d) MPEG-4.

**11.- Se puede afirmar que el formato de vídeo digital 4k es la resolución mínima empleada en:**

- a) SDV
- b) HDV
- c) UHDV
- d) QHD

**12.- Si vamos a realizar una videoconferencia utilizando WebRTC (seleccionar la respuesta correcta):**

- a) Si se navega a través de una VPN, puede filtrarse nuestra IP.
- b) Se debe instalar un software adicional en nuestro equipo para permitir la telefonía sobre IP.
- c) Se debe utilizar el navegador Google Chrome que es el único navegador que soporta el uso de WebRTC.
- d) Se debe utilizar el navegador Microsoft Edge que es el único navegador que soporta el uso de WebRTC.

**13.- ¿Cuál de estos sistemas de videoconferencia está orientado al sector profesional con códecs estándar de audio y video y mayor calidad?**

- a) Adobe Connect.
- b) Polycom.
- c) Skype.
- d) Hangouts.

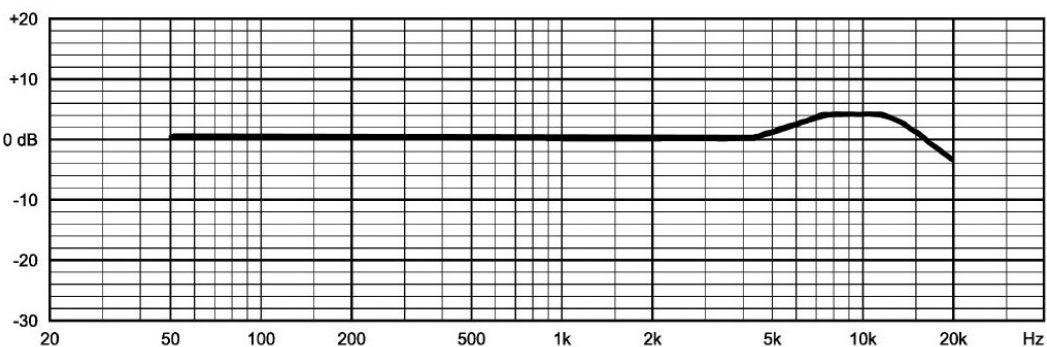
**14.- Señale el protocolo involucrado en la realización de una videoconferencia:**

- a) ftp
- b) telnet
- c) ssh
- d) H.323

**15.- En un proyector Fresnel suele haber un control mecánico identificado como SPOT-FLOOD. Se puede afirmar que el ajuste de este control permite actuar sobre:**

- a) La intensidad luminosa.
- b) La concentración o dispersión del haz luminoso.
- c) La temperatura del color.
- d) El consumo eléctrico de la luminaria.

**16.- A la vista de la siguiente grafica de respuesta en frecuencia de un micrófono, podemos afirmar:**



- a) Se trata de la respuesta en frecuencia de un micrófono de condensador
- b) Se trata de la respuesta en frecuencia de un micrófono dinámico con efecto de proximidad
- c) Se trata de la respuesta en frecuencia de un micrófono dinámico con alimentación Phantom
- d) Se trata de la respuesta en frecuencia de un micrófono de cinta

**17.- Para grabar las declaraciones de un personaje que se encuentra en un entorno ruidoso e incluso a cierta distancia, ¿Qué tipo de micrófono sería mas adecuado?**

- a) De cancelación de fase
- b) Cardioide
- c) Omnidireccional
- d) Bidireccional

**18.- ¿Qué variable deberás controlar, durante la captura/toma fotográfica, con tal de no generar ruido cuando aumentas su valor?**

- a) La distancia focal
- b) El número f
- c) La sensibilidad
- d) El rango dinámico

**19.- Un objetivo Gran Angular se puede afirmar que es un objetivo ...**

- a) De distancia focal corta y ángulo de visión estrecho
- b) De distancia focal larga y ángulo de visión largo
- c) De distancia focal larga y ángulo de visión amplio
- d) De distancia focal corta y ángulo de visión amplio

**20.- Cuando un proyector de video no está situado exactamente en perpendicular a la pantalla, la imagen se deforma en forma de trapecio. La mayoría de los proyectores corrige la deformación usando una función especial llamada (indica la respuesta correcta):**

- a) Picture in picture
- b) Freeze
- c) Keystone
- d) Source

**21.- ¿Qué soporte de cámara ligero utilizaremos para realizar desplazamientos sobre un piso plano y nivelado en exteriores?**

- a) Trípode Dolly.
- b) Monopod.
- c) Dolly motorizada.
- d) Trípode neumático.

**22.- Acabamos de editar un proyecto de audio a 24 bits, y necesitamos convertirlo a 16 bits, ¿Qué precaución debemos tomar para que el resultado no muestre distorsión de cuantificación?**

- a) Ajustar bien la fluctuación.
- b) Añadirle dither.
- c) Poner el filtro antialiasing.
- d) Ajustar bien el jitter.

**23.- ¿Qué sucede cuando el valor del factor de calidad en un ecualizador paramétrico es aumentado?**

- a) Se reduce la ganancia del ecualizador.
- b) Se reduce el ancho de banda del ecualizador.
- c) Se aumenta la ganancia del ecualizador.
- d) Se aumenta el ancho de bando del ecualizador.

**24.- ¿Cómo se debe proceder si se tiene un amplificador estéreo y se quiere usar las dos etapas de dicho amplificador para alimentar un único altavoz?**

- a) Utilizando el modo dual mono.
- b) Utilizando el modo estéreo.
- c) Utilizando el modo bridge o puente.
- d) Conectando el altavoz a los dos canales de salida del amplificador.

**25.- ¿Cómo se denomina a cada uno de los circuitos y controles agrupados verticalmente a lo largo de una mesa que controla, procesa y en ruta una señal de audio?**

- a) Subgrupo de audio.
- b) Bus auxiliar.
- c) Inserto.
- d) Canal de entrada de audio.

**26.- Según la terminología relativa al mezclador de vídeo cuando hacemos referencia al termino DSK, ¿estamos hablando de?:**

- a) Una serie de mandos de corte de selección, asociados a una determinada función.
- b) Mando de conmutación que selecciona cualquier fuente de imagen en un solo monitor de previsionado para comprobar los efectos especiales, superposiciones, pantalla partida, inserciones, etc.
- c) Sistema de conmutación que permite insertar gráficos y rótulos en la salida de programa, sin involucrar el sistema de mezclas y efectos, que queda de esta forma disponible para cortinilla o croma-key.
- d) Mando vertical que controla el movimiento, posición y dirección de las cortinillas, mascarar, etcétera, en la pantalla.

**27.- ¿Qué estándar de compresión utiliza el formato de video HDV?**

- a) MPEG-1.
- b) MPEG-2.
- c) MPEG-3.
- d) MPEG-4.

**28.- El estándar MPEG-7 se usa para:**

- a) Compresión de vídeo para la televisión digital.
- b) Codificación de audio en formato multicanal.
- c) Compresión de archivos de vídeo para su reproducción con dispositivos móviles.
- d) Descripción de contenidos de archivos multimedia.

**29.- ¿Cuál de los siguientes no es un formato de archivo de gráfico vectorial?**

- a) SVG.
- b) TIFF.
- c) AI.
- d) CDR.

**30.- La reproducción de contenidos multimedia a través de Internet, de manera continuada y sin necesidad de descarga, se denomina:**

- a) Peer to peer.
- b) Morphing.
- c) Streaming.
- d) FTP.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**31.- Para la realización de eventos en directo a través de las plataformas audiovisuales utilizamos el codificador Open Broadcast Software (OBS). ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre este software no es cierta?**

- a) Permite añadir como fuente un dispositivo de captura de cámara virtual.
- b) Solo podemos elegir la frecuencia de muestreo de audio de 44,1 o 48 KHz.
- c) El software nos permite realizar grabaciones sin necesidad de emitir en directo.
- d) El software solo está disponible para los sistemas operativos de Windows y Linux.

**32.- ¿Cómo podemos definir los radioenlaces?**

- a) Un sistema de comunicación inalámbrico mediante ondas de radio, que permite la transferencia de información entre dos puntos.
- b) Un sistema de comunicación inalámbrico mediante ondas de radio, que permite la transferencia de información de forma omnidireccional.
- c) Un sistema de comunicación alámbrico mediante ondas de radio, que permite la transferencia de información entre dos puntos.
- d) Un sistema de comunicación alámbrico mediante ondas de radio, que permite la transferencia de información de forma omnidireccional.

**33.- La velocidad máxima de un puerto USB 2.0 se puede afirmar que es de ...**

- a) 4,8 Gb/s
- b) 12 Mb/s
- c) 480 Mb/s
- d) 400 Mb/s

**34.- En el lenguaje HTML, ¿qué opción es la correcta para escribir un texto en azul?**

- a) `<FONT color="#FFFF00"> texto </FONT>`.
- b) `<FONT color="#0000FF"> texto </FONT>`.
- c) `<FONT color="#00FF00"> texto </FONT>`.
- d) `<FONT color="#FF0000"> texto </FONT>`.

**35.- Señale la afirmación falsa sobre Javascript.**

- a) Utiliza un modelo de tipado (tipos de datos) estático.
- b) En los navegadores interactúa con el Document Object Model (DOM).
- c) Las variables se definen usando la palabra clave "var".
- d) Permite emplear expresiones lambda (funciones anónimas).