



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL
RESOLUCIÓN DE 26 DE NOVIEMBRE DE 2018

**TÉCNICO AUXILIAR DE MEDIOS AUDIOVISUALES.
(Perfil: Video). Secretariado de Recursos Audiovisuales
y Nuevas Tecnologías. (CÓDIGO 4072).**

EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

Plantilla de respuestas correctas

6 de noviembre de 2019

EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

TÉCNICO AUXILIAR DE MEDIOS AUDIOVISUALES (Perfil: Video).
Secretariado de Recursos Audiovisuales y Nuevas Tecnologías.
(CÓDIGO 4072)

1.- ¿Cuáles son los colores primarios aditivos?

- a) Rojo, azul y verde.
- b) Magenta, cian y amarillo.
- a) Rojo, azul y amarillo.
- b) Magenta, verde y amarillo.

2.- ¿Cómo se denominan los diodos emisores de luz como generador luminoso?

- a) Candela
- b) Xenón.
- c) Leds.
- d) Lugelum.

3.- En una cámara de vídeo la entrada de luz la regulamos:

- a) Aumentado la ganancia.
- b) Variando la apertura el diafragma.
- c) Disminuyendo el brillo del visor.
- d) Activando la función TFC.

4.- ¿Qué ajuste se puede realizar con la lente del objetivo tapada?

- a) Foco posterior.
- b) Ajuste fino de foco.
- c) Balance de negro.
- d) Ninguno.

5.- ¿Cuál es el altavoz responsable de reproducir las señales de audio con frecuencias más altas?

- a) La bocina.
- b) El woofer.
- c) El tweeter.
- d) El boocker

6.- ¿Qué es la resolución de imagen digital?

- a) Es el grado de detalle o calidad de una imagen digital.
- b) Es el número de píxeles que hay en 1 metro cuadrado de la imagen multiplicado por 4.
- c) Se refiere al tamaño del monitor de visualización del vídeo.
- d) Es un procedimiento matemático para construir un modelo cuántico para un sistema de vídeo.

7.- La técnica de edición de video donde se sustituye parte de la señal de video y/o audio grabada por nuevas grabaciones utilizando señales de control ya grabada, se denomina:

- a) Ensamble.
- b) Auto-ensamble.
- c) Segmentado.
- d) **Inserto.**

8.- ¿Cuál de estos formatos no es un formato de vídeo?

- a) Mp4
- b) Mpg
- c) Avi
- d) **Wave**

9.- ¿Cómo se denomina el atenuador óptico que limita la cantidad de luz que llega a la cámara, sin modificar las características cromáticas de la imagen?

- a) Filtro de balance de blanco.
- b) Filtro de 3/4 de pulgada.
- c) **Filtro de densidad neutra.**
- d) Filtro Thomson

10.- Cuando un micrófono tiene la misma sensibilidad a los sonidos que provienen de todas direcciones, recibe el nombre de:

- a) Cardioide.
- b) **Omnidireccional.**
- c) Hipercardioide.
- d) Unidireccional.

11.- En la sonorización de instalaciones para realización de actos, congresos, etc., es necesario tener en cuenta la utilización de micrófonos inalámbricos. Sabiendo esto señala la respuesta incorrecta:

- a) La señal emitida por el emisor no solo viaja por el camino directo hasta los receptores, sino que también le llega la señal reflejada por techos, paredes, etc.
- b) Para que la transmisión se cumpla, el emisor y el receptor deben sintonizarse en la misma frecuencia.
- c) **Las frecuencias portadores para la transmisión de la señal dependen de la legislación de cada país. En España se utiliza únicamente la zona VHF.**
- d) La utilización de antenas receptoras más directivas en ocasiones ayuda a aumentar el nivel de captación.

12.- Un micrófono dinámico:

- a) Requiere algún tipo de alimentación externa.
- b) Requiere alimentación phantom.
- c) **No requiere alimentación.**
- d) Funcionan con pilas tipo AA+.

13.- De los siguientes tipos de archivos, ¿Cuál no soporta canal alpha?

- a) PSD
- b) **JPG**
- c) TGA
- d) PNG

14.- ¿Cuántos colores admite el formato GIF?

- a) 1024 colores.
- b) **256 colores.**
- c) 32 colores.
- d) Infinitos colores.

15.- ¿Qué es el sistema NTSC?

- a) **Sistema de codificación y transmisión de señal de televisión analógica desarrollado en EEUU.**
- b) Sistema de codificación y transmisión de señal utilizado en Europa.
- c) Formato gráfico de máximo resolución.
- d) Formato de vídeo de grabación sobre soporte magnético.

16.- ¿Qué es H264?

- a) **Formato de compresión de video.**
- b) Protocolo de conexión de red.
- c) Conector de audio.
- d) Técnica de mezcla de sonido.

17.- El zoom de un proyector nos permite:

- a) Ver con más detalle las imágenes y mejorar el sonido.
- b) Cambiar a una resolución menor aumentando en número de píxeles.
- c) **Variar el tamaño de la proyección.**
- d) Aumentar la luminosidad de proyector.

18.- ¿Cómo se llama el instrumento de medida que reproduce en pantalla los valores de fase y amplitud de la crominancia?

- a) Osciloscopio.
- b) **Vectorscopio.**
- c) Praxiscopio.
- d) Opascopio.

19.- ¿Qué color no aparece en las barra de color UER?

- a) Amarillo.
- b) Magenta.
- c) Cian.
- d) **Marrón.**

20.- ¿Qué es HDMI?

- a) Un periférico de grabación de alta definición.
- b) Dispositivo de visualización de realidad inmersiva.
- c) Tipo de conexión móvil inalámbrica.
- d) **Interfaz multimedia de alta definición.**

21.- ¿Cuál es la resolución del formato 4K?

- a) 1920 x 1080
- b) **3840 x 2160**
- c) 2560 x 1440
- d) 4444 x 2760

22.- ¿Cuál de estas expresiones representa una dirección IP correcta?

- a) 1:23:44:
- b) **193.147.179.12**
- c) 225.1.1.225.4.57
- d) 32.941:33

23.- La videoconferencia sobre RDSI usa el protocolo:

- a) R.23.
- b) D.433.
- c) **H.323.**
- d) SIP 2.

24.- ¿Cuál de los siguientes no es un formato de audio?

- a) AIFF
- b) MP3
- c) AAC
- d) **TTP**

25.- ¿Cuál es el formato nativo de Photoshop?

- a) PNG
- b) BMP
- c) **PSD**
- d) PDF

26.- ¿Qué es el polimedia?

- a) Video creado con una panorámica que graba en todas las direcciones al mismo tiempo, o conformado de la unión de imágenes grabadas por distintas cámaras orientadas en direcciones complementarias.
- b) **Un objeto multimedia de aprendizaje de apoyo a la docencia, creado en ámbitos docentes, como refuerzo y complemento a la enseñanza virtual.**
- c) Imagen virtual formada por la proyección de los rayos del sol reflejados o refractados por una determinada lente en el dispositivo plano.
- d) Tecnología de red inalámbrica de última generación, que permite una conexión 10 veces más veloz que UMTS.

27.- Señala lo correcto respecto al conector BNC:

- a) Contiene tres hilos y un aislante.
- b) Tiene un cierre en bayoneta.**
- c) No puede ser usado con cables coaxiales.
- d) Siempre son de plástico u otro material aislante.

28.- ¿Cuántos pines tiene el conector VGA?

- a) 3
- b) 15**
- c) 20
- d) 25

29- En los proyectores de video es recomendable:

- a) Limpiar la lente diariamente con acetato.
- b) Mover el equipo, solo cuando la lente se haya enfriado.**
- c) Situarlo lo más lejos posible de la pantalla de proyección.
- d) Dejarlo enciendo el mayor tiempo posible.

30.- ¿Qué es la crimpadora?

- a) Herramienta utilizada para unir dos piezas metálicas y/u otros materiales maleables aplicando presión para su deformación, evitando realizar soldaduras.**
- b) Instrumento de visualización electrónico para la representación gráfica de señales eléctricas que pueden variar en el tiempo.
- c) Sistema universal de telecomunicaciones, tecnologías usadas por dispositivos de tercera generación.
- d) Es un término que se aplica a la porción menos energética del espectro electromagnético.

31.- Conforme establece la Circular de 24 de mayo de 2018 de la Gerencia de la Universidad de Sevilla, en relación con el procedimiento a seguir en caso de accidente de trabajo, las personas trabajadoras de la Universidad de Sevilla acogidas al Régimen General de la Seguridad Social que sufran un accidente de trabajo deberán comunicar inmediatamente tal circunstancia a:

- a) La Gerencia.
- b) El Rector.
- c) El Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.**
- d) El Director de Recursos Humanos.

32.- ¿Dónde se encuentra la declaración por la que la Universidad de Sevilla adquiere el compromiso de reconocer la prevención de riesgos laborales como una de las máximas prioridades dentro de su gestión?:

- a) En la planificación preventiva aprobada por el Claustro.
- b) En la planificación preventiva aprobada por el Consejo de Gobierno.
- c) En la Política de Prevención de Riesgos Laborales.**
- d) Dentro de las funciones del Rector.

33.-Según las píldoras informativas del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, en su píldora «Ejercicios visuales», la recomendación de descanso ante la fatiga visual es de:

- a) 20 minutos cada hora.
- b) 25 minutos cada tres horas.
- c) **10 minutos cada dos horas.**
- d) 15 minutos cada tres horas.

34.-Según las píldoras informativas del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Sevilla, en su píldora «Postura sentado ante el ordenador», se recomienda que el monitor debe estar situado a una distancia del usuario de, al menos:

- a) **40 cm.**
- b) 60 cm.
- c) 75 cm.
- d) 80 cm.

35.- Según el art. 13 del Estatuto de la Universidad de Sevilla, corresponde al Consejo de Gobierno:

- a) Dirigir, coordinar y supervisar la actividad y el funcionamiento de la Universidad.
- b) Aprobar la creación y supresión de Centros Universitarios.
- c) **Aprobar la modificación de las relaciones de puestos de trabajo del personal de la Universidad.**
- d) Informar la propuesta de precios públicos correspondientes a Servicios Universitarios.

36.-Son órganos de gobierno colegiados de la Universidad de Sevilla:

- a) El Claustro Universitario, El Consejo de Gobierno y el Consejo Social.
- b) El Claustro Universitario, El Consejo de Gobierno, la Junta Consultiva, la Conferencia de Decanos y Directores de Centro y el Consejo Social.
- c) **El Claustro Universitario, El Consejo de Gobierno, la Conferencia de Decanos y Directores de Centro y el Consejo Social.**
- d) El Claustro Universitario, El Consejo de Gobierno, El Consejo Social, la Conferencia de Decanos, Directores de Centro y Directores de Departamento y el Consejo de Alumnos de la Universidad de Sevilla.

ANULADA

37.-Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, los procedimientos para la provisión de vacantes de personal laboral fijo se realizarán conforme al siguiente orden:

- a) Proceso selectivo de nuevo ingreso, concurso de traslado y proceso selectivo de promoción interna.
- b) Concurso de traslado, proceso selectivo de promoción interna y proceso selectivo de nuevo ingreso.**
- c) Proceso selectivo de promoción interna, concurso de traslado y proceso selectivo de nuevo ingreso.
- d) Concurso de traslado, proceso selectivo de nuevo ingreso y proceso selectivo de promoción interna.

38.-De acuerdo con lo establecido en el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, la incorrección con el público y con los compañeros o subordinados será considerada:

- a) Falta muy grave.
- b) Falta leve.**
- c) Falta grave.
- d) Falta muy leve.

39.-De acuerdo con lo dispuesto en la LO 3/2007 para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres, remover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional, es:

- a) El objeto de la Ley.
- b) El ámbito de aplicación.
- c) Un criterio de actuación de las Administraciones Públicas.**
- d) Un principio de presencia equilibrada.

40.- Según establece el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla, la Universidad de Sevilla se plantea trabajar por un entorno libre de cualquier tipo acoso y ser referente para la sociedad. Esto es:

- a) Un objetivo operativo de la Universidad de Sevilla.
- b) Un objetivo estratégico de la Universidad de Sevilla.**
- c) Un compromiso de la Universidad Sevilla.
- d) Una declaración de principios.