



ACCESO LIBRE PERSONAL LABORAL  
ESTABILIZACIÓN  
RESOLUCIÓN DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2022  
(BOJA 12 DICIEMBRE DE 2022)

**TÉCNICO/A AUXILIAR DE MEDIOS  
AUDIOVISUALES.FACULTAD DE PSICOLOGÍA  
(CÓDIGO 4118).**

**EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO**

**Plantilla de respuestas correctas**

**21 de junio de 2023.**



## EJERCICIO TEÓRICO-PRÁCTICO

### TÉCNICO/A AUXILIAR DE MEDIOS AUDIOVISUALES.FACULTAD DE PSICOLOGÍA. (CÓDIGO 4118)

1.- **¿Cuál es la temperatura de color de una lámpara de tungsteno?:**

- a) **3.200 grados Kelvin.**
- b) 5.600 grados Kelvin.
- c) 7.800 grados Kelvin.
- d) 10.400 grados Kelvin.

2.- **¿Cómo se denomina el diodo emisor de luz como generador luminoso?:**

- a) Candela.
- b) Xenón.
- c) **Led.**
- d) Lugelum.

3.- **¿Cómo se llama la propiedad de la luz que se produce cuando un rayo de luz es desviado de su trayectoria al atravesar una superficie de separación entre dos medios, donde la velocidad de propagación de la luz en cada uno de ellos es diferente?:**

- a) Reflexión.
- b) **Refracción.**
- c) Difracción.
- d) Dispersión.

4.- **¿Qué es el espectro visible?:**

- a) **Es la región del espectro electromagnético que el ojo humano es capaz de percibir y traducir en los distintos colores que conocemos.**
- b) Es la distancia máxima de visión que puede percibir el ojo humano de forma nítida en la atmósfera terrestre.
- c) Es el espacio visual con condiciones ambientales y de luz óptima que son visibles.
- d) Esta situado en el cruce del meridiano 0 de Greewich y el paralelo 0, a las 12:00 PM.

5.- **Cuanto mayor es la temperatura de color de una fuente de luz:**

- a) Mayor es la proporción de luz verde que contiene.
- b) Mayor es la proporción de luz roja que contiene.
- c) **Mayor es la proporción de luz azul que contiene.**
- d) Mayor es la proporción de luz amarilla que contiene.

6.- **¿Cómo podemos regular la entrada de luz en una cámara de fotos?:**

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

7.- **¿Cuál es la característica principal de una cámara réflex?:**

- a) **Utiliza un espejo para hacer llegar la imagen desde el objetivo al visor óptico.**
- b) Los objetivos no son intercambiables.
- c) Tiene auto exposición y lente selfi incluida.
- d) Imprime la fotografía en el interior de la cámara, revelando la fotografía en tres minutos.

8.- **¿Cuál es la función de un filtro ND?:**

- a) Corregir la temperatura de color en la cámara de vídeo.
- b) Disminuir el ruido que produce la alimentación phantom en el micrófono de cámara.
- c) **Reducir la intensidad de luz que le llega a la cámara.**
- d) Desenfocar de forma selectiva sólo una parte de la escena enfocada.

9.- **¿Qué es la distancia focal?:**

- a) La distancia máxima a la que podemos enfocar un objeto.
- b) La diferencia entre la máxima y la mínima abertura del iris de la cámara.
- c) La distancia mínima a la que podemos enfocar un objeto.
- d) **La distancia entre el centro óptico de la lente y el sensor de la cámara.**

10.- ¿Qué es “Decibelio”?:

- a) **Unidad de medida de la intensidad relativa del sonido.**
- b) Término utilizado en sonido, para denominar una señal alterna de baja frecuencia.
- c) Regulador de una frecuencia de sonido.
- d) Punto máximo de nivel de sonido audible por el oído humano.

11.- De las siguientes opciones, señala qué cualidad puede diferenciar dos sonidos con igual tono e intensidad:

- a) El tamaño del sonido.
- b) La temperatura de sonido.
- c) No se puede diferenciar.
- d) **El timbre del sonido.**

12.- ¿Cuál de las siguientes características es propia de un micrófono dinámico?:

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

13.- ¿Cómo se denomina al dispositivo utilizado para frenar y amortiguar el aire expulsado por la boca con gran potencia, al pronunciar ciertas palabras, y que se coloca entre el micrófono y la boca del locutor?:

- a) **Filtro Anti-Pop.**
- b) Filtro de Densidad Neutra N/D.
- c) Filtro de Low Shelf.
- d) Filtro Butterworth.

14.- En la edición digital, ¿qué se entiende por EDL?

- a) Edición libre de derechos.
- b) Edición por ensamble de vídeo.
- c) **Lista de decisiones de edición.**
- d) Postproducción de efectos y filtros digitales.

15.- ¿Qué entendemos por H264?

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

**16.- El formato PSD:**

- a) **Es el formato de archivo nativo de Adobe Photoshop.**
- b) Es el formato de archivo nativo de Adobe Illustrator.
- c) Es el formato de archivo nativo de GIMP.
- d) Es el formato de archivo nativo de Adobe Captivate.

**17.- ¿Cuál de estos tipos de archivo de imagen permite transparencia al ser visto en un navegador web?:**

- a) BMP.
- b) **PNG.**
- c) JPEG.
- d) RENSHOW.

**18.- 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 en pantalla.**
- d) Aumentar la luminosidad de proyector.

**19.- ¿Cuál de las siguientes opciones propuestas tienen una resolución de vídeo más alta?**

- a) XVGA.
- b) **4K.**
- c) HD 1080.
- d) Full HD.

**20.- ¿Cuál es la resolución del formato 4K?:**

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

**21.- ¿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.**

22.- ¿Cuál de las siguientes características corresponde al conector BNC?:

- a) Contiene conexiones para tres hilos y un aislante.
- b) Tiene un cierre en bayoneta.**
- c) Tiene 12 pines de conexión.
- d) Es de plástico u otro material aislante.

23.- ¿Qué color no aparece en las barras de color UER?:

- a) Negro.
- b) Magenta.
- c) Blanco.
- d) Marrón.**

24.- ¿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.

25.- Los archivos de vídeo digital de alta resolución ocupan un gran tamaño. ¿Qué solución es la adecuada para disminuir su tamaño y aumentar la velocidad de transmisión de estos archivos?:

- a) Aumentar la resolución.
- b) Recodificar de 8 bits de color a 24 bits de color.
- c) Comprimir el archivo mediante algoritmos de compresión.**
- d) Aumentar la velocidad de lectura de cuadros por segundo del clip de vídeo.

26.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una ventaja de los discos SSD?:

- a) El periodo de vida es ilimitado.
- b) El arranque es más rápido que el de un disco duro.**
- c) Tiene la velocidad en operaciones más rápida que el resto de los discos.
- d) Su capacidad de almacenamiento es ilimitada.

27.- La transmisión de eventos a través de TvUS se realiza mediante el protocolo:

- a) FPT.
- b) HTTP.
- c) **RTMP.**
- d) SDIT.

28.- ¿Qué plataforma utiliza TVUS para la retransmisión de eventos en streaming?:

- a) YouTube.
- b) **Kaltura.**
- c) Vimeo.
- d) Kikert.

29.- ¿Cuál de las siguientes aplicaciones nos permite crear multimedias on-line?:

- a) **Canva.**
- b) Avid Media Composer.
- c) Adobe Photoshop.
- d) Cut.

30.- Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, el Sector D del Claustro Universitario corresponde a:

- a) El Rector y los Vicerrectores.
- b) Los estudiantes.
- c) Los profesores doctores de cuerpos docentes universitarios.
- d) **El personal de administración y servicios.**

31.- Según el Estatuto de la Universidad de Sevilla, la estructura académica que coordina las enseñanzas de una o varias áreas de conocimiento en uno o varios Centros de acuerdo con la Planes de estudio y de organización docente son:

- a) El Consejo de Gobierno.
- b) Las Juntas de Facultades.
- c) **Los Departamentos.**
- d) Las Juntas de Facultades previa autorización del Claustro.

32.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, un trabajador con 22 años de servicio tendrá derecho a unas vacaciones retribuidas de:

- a) **24 días hábiles.**
- b) 23 días hábiles.
- c) 22 días hábiles.
- d) 25 días hábiles.

**33.- Según el IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, será considerada como falta leve:**

- a) Desobediencia manifiesta.
- b) El desempeño de actividades profesionales, públicas o privadas, sin haber solicitado autorización de compatibilidad, siendo compatible.
- c) **La falta de cuidado en la conservación de los locales, materiales y documentos de los servicios.**
- d) la publicación o utilización indebida de secretos oficiales así declarados por ley o clasificados como tales.

**34.- Según el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla del Acuerdo 9.1/CG 19-6-18, el objeto del mismo es:**

- a) **Establecer acciones y procedimientos a seguir para prevenir, evitar y erradicar conductas de acoso en la Universidad de Sevilla.**
- b) Establecer medidas de investigación, pero no sancionadoras a las personas que tengan conductas de acoso en la Universidad de Sevilla.
- c) Establecer acciones para definir y resolver las solicitudes de intervención de acoso.
- d) Establecer pautas para identificar las situaciones de acoso eliminando todo tipo de privacidad de las personas afectadas.

**35.- Según el Protocolo para la Prevención, Evaluación e Intervención en situación de acoso en la Universidad de Sevilla del Acuerdo 9.1/CG 19-6-18, una formación específica sobre género, igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y las formas de acoso la recibirán:**

- a) Todo el Personal Docente e Investigador de la Universidad de Sevilla.
- b) Todo el Personal de Administración y Servicio de la Universidad de Sevilla.
- c) Exclusivamente el alumnado de la Universidad de Sevilla.
- d) **Los integrantes de la Red de Referentes y el Comité Técnico para la Prevención, Evaluación e Intervención en situaciones de Acoso (CPEIA).**

**36.- Según la Guía preventiva para los empleados públicos de la Universidad de Sevilla cuál es el significado de las iniciales P.A.S.:**

- a) Personal de Administración y Servicios.
- b) **Proteger, Avisar y Socorrer.**
- c) Puertas de Acceso Superior.
- d) Plan de Ayuda y Socorro.

**37.- Según la Guía preventiva para los empleados públicos de la Universidad de Sevilla el comité de Seguridad y Salud es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la Universidad en materia de Prevención de Riesgos y está formado por:**

- a) Los miembros del Comité de Empresa Personal de Administración y Servicios (PAS) y Personal Docente e Investigador (PDI) y de la Junta de Personal PAS y PDI designados por la Dirección de Recursos Humanos en tareas preventivas.
- b) Los trabajadores designados por la Dirección de Recursos Humanos en tareas preventivas.
- c) **Los delegados de prevención y por representantes de la administración de la Universidad de Sevilla.**
- d) Encargados de Equipo-Coordinadores de Servicios, Encargados de Mantenimiento y Encargados de Equipo del Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Sevilla (SADUS).

**38.- El modelo general de evaluación de riesgos del puesto de trabajo de Medios Audiovisuales en Centros y Servicios propone las siguientes medidas correctora para el riesgo denominado “Fatiga visual” (ID 43):**

- a) La pantalla deberá estar situada al lado de una fuente de luz.
- b) La pantalla deberá contar con filtros antifatiga.
- c) Si debe introducir datos de un documento al ordenador colóquelo en paralelo al teclado.
- d) **La distancia de los ojos del operador a la pantalla debe ser como mínimo de 40 cm.**

**39.- Atendiendo a lo expuesto en el artículo 2 del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, se entenderá por señalización de seguridad y salud en el trabajo:**

- a) Una señal que prohíbe un comportamiento susceptible de provocar un peligro.
- b) **Una señalización que, referida a un objeto, actividad o situación determinadas, proporcione una indicación o una obligación relativa a la seguridad o la salud en el trabajo.**
- c) Una señal que proporciona indicaciones relativas a las salidas de socorro, a los primeros auxilios o a los dispositivos de salvamento.
- d) Una señal que obliga a un comportamiento determinado.

**40.- A efectos del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, se entenderá por pantalla de visualización:**

- a) Los sistemas llamados portátiles, siempre y cuando no se utilicen de modo continuado en un puesto de trabajo.
- b) Las calculadoras, cajas registradoras y todos aquellos equipos que tengan un pequeño dispositivo de visualización de datos o medidas necesario para la utilización directa de dichos equipos.
- c) **Una pantalla alfanumérica o gráfica, independientemente del método de representación visual utilizado.**
- d) Las máquinas de escribir de diseño clásico, conocidas como máquinas de ventanilla.

### **PREGUNTAS DE RESERVA:**

**41.- ¿Qué es la profundidad de campo?:**

- a) En fotografía panorámica, la cantidad de campo abierto que nos entra en un plano.
- b) La diferencia entre la máxima y la mínima abertura del iris de la cámara.
- c) La cantidad mínima de luz que necesitamos para poder hacer una fotografía aceptable.
- d) **La distancia por delante y por detrás del punto enfocado que aparece con nitidez en una foto.**

**42.- Si vamos a conectar un micrófono a una mesa de mezclas a través de un cable con conectores XLR/Canon de tres pines, ¿en qué pin debe ir soldada la malla?:**

- a) **Uno.**
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) A los tres pines.

**43.- ¿Cuáles de las siguientes opciones es una DNS de la Universidad de Sevilla?:**

- a) 1:23:44.
- b) 193.147.179.12.
- c) 225.1.1.225.4.57.
- d) **150.214.186.69.**

44.- En Linux, ¿qué comando permite la creación de un directorio nuevo?:

- a) mkdir.
- b) c/d2.
- c) c/d2.
- d) ndn.

**A N U L A D A**

45.- Atendiendo a las recomendaciones del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales en la píldora informativa relativa a “Seguridad sobre máquinas y/o equipos de trabajo”, antes de la compra de una máquina ésta deberá:

- a) Contar con la garantía de calidad de un fabricante de la Unión Europea.
- b) Conservar el embalaje en perfectas condiciones.
- c) **Llevar el distintivo CE, la declaración CE de conformidad y el manual de instrucciones y mantenimiento.**
- d) Contar con un manual de instrucciones y mantenimiento detallado en formato digital.