

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal
se lo indique



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

CUADERNO DE EXAMEN

PRIMER EJERCICIO DEL PROCESO SELECTIVO DE ACCESO LIBRE PARA EL INGRESO EN LA ESCALA BÁSICA DE SERVICIOS GENERALES (TÉCNICO/A MEDIOS AUDIOVISUALES), CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 11 DE MAYO DE 2023. (BOE. Núm. 124 de 25 de mayo de 2023).

Granada, 3 de febrero de 2024

1. **Cuando tenemos una fuente lumínica con una temperatura de color de 3000-3500 °K, diremos que es:**
 - a) Una luz cálida.
 - b) Una luz fría.
 - c) Una luz templada.
 - d) La temperatura del color no se mide en grados Kelvin.

2. **¿Qué estándar de compresión digital usa un aparato tipo DVB-T2?**
 - a) MPEG-1.
 - b) MPEG-2/MPEG-4/AVC.
 - c) MKV.
 - d) AVI/MOV.

3. **¿Qué altavoz sonará más fuerte?**
 - a) Uno con 123 dB SPL y 1.000 W de potencia.
 - b) Uno con 105 dB SPL y 500 W de potencia.
 - c) Uno con 90 dB SPL y 250 W de potencia.
 - d) Uno con 125 dB SPL Y 750 w de potencia.

4. **¿Cómo se denomina, según el artículo 4 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, a la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo?**
 - a) Riesgo laboral.
 - b) Daños derivados del Trabajo.
 - c) Prevención.
 - d) Accidente laboral.

5. **¿Cuál es el cable más indicado para transmitir señales de video de alta definición, como las de un reproductor de Blu-ray a un televisor?**
 - a) Cable VGA.
 - b) Cable HDMI.
 - c) Cable USB.
 - d) Cable RCA.

6. **¿Qué número máximo de coanfitriones puede haber en una reunión de Google Meet?**
 - a) 2 coanfitriones.
 - b) 5 coanfitriones.
 - c) 15 coanfitriones.
 - d) 25 coanfitriones.

7. **La entrada de audio para conectar un micrófono a la tarjeta de sonido de un PC de sobremesa por lo general suele ser de color:**
 - a) Verde.
 - b) Rosa.
 - c) Azul.
 - d) Negro.

- 8. El artículo 45 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, establece que el máximo órgano de representación y participación de la comunidad universitaria es:**
- a) El Claustro Universitario.
 - b) El Consejo Social.
 - c) El Consejo de Gobierno.
 - d) El Rector.
- 9. ¿Cuál es el tipo de cable que se utiliza para transmitir señales de audio digital a través de luz pulsada?**
- a) Cable HDMI.
 - b) Cable VGA.
 - c) Cable óptico (Toslink).
 - d) Cable RCA.
- 10. ¿Qué precaución se debe tomar al limpiar la superficie de un proyector de video?**
- a) Utilizar un paño áspero para eliminar manchas persistentes.
 - b) Apagar el proyector y desenchufarlo antes de limpiar.
 - c) Utilizar limpiadores a base de alcohol.
 - d) Ignorar el polvo en las aberturas de ventilación.
- 11. ¿Cuál es la forma adecuada de almacenar cámaras de video durante períodos prolongados sin uso?**
- a) Retirar la batería antes de almacenar.
 - b) Dejar la cámara encendida para mantener la batería.
 - c) Almacenar la cámara en lugares húmedos.
 - d) Dejar la cámara conectada a la corriente eléctrica.
- 12. Al realizar una videoconferencia, se pueden presentar posibles defectos en la imagen, como el efecto moiré, ¿por qué se produce este defecto?**
- a) Se produce como consecuencia de que ciertos detalles finos de la imagen interactúan con la estructura de píxeles del sensor.
 - b) Se produce debido a la falta de memoria en la tarjeta gráfica del ordenador en el que estamos realizando la videoconferencia.
 - c) Se produce siempre en interior como consecuencia de la baja iluminación del lugar en el que nos encontremos.
 - d) Se produce por un defecto propio de la construcción de las webcams.
- 13. ¿Cuál de las siguientes habilidades es esencial para un buen trabajo en equipo?**
- a) Conocimientos técnicos.
 - b) Comunicación abierta y efectiva.
 - c) Ignorar las opiniones de los demás.
 - d) Trabajar de forma individual.

14. Señale cuál de las siguientes funciones NO corresponderá al Rey.

- a) Controlar la acción del Gobierno.
- b) Sancionar y promulgar las leyes.
- c) Convocar y disolver las Cortes Generales y convocar elecciones en los términos previstos en la Constitución.
- d) Convocar a referéndum en los casos previstos en la Constitución.

15. ¿Cuál es el elemento que nos permite enviar audio por diversos “camino” así como conseguir una suma de las señales de las que disponemos?

- a) Micrófono.
- b) Mezclador.
- c) Monitor.
- d) Amplificador.

16. En un acto institucional tenemos el audio máster que está sonando en sala, al mismo tiempo, debemos enviar una mezcla diferente hacia otra ubicación, ¿cómo haremos esto?

- a) Mediante un canal libre.
- b) Mediante la salida de cascos.
- c) Mediante un retorno auxiliar.
- d) Mediante un envío auxiliar.

17. ¿Qué es la profundidad de color?

- a) Es el número de bits que se utiliza para cubrir la capacidad perceptiva del color por el ojo humano.
- b) Es el número de bits que se utiliza para codificar el rango dinámico de una imagen.
- c) Es el número de bits que se utiliza para identificar cada uno de los colores de una imagen.
- d) Es el número de bits que se utiliza para codificar cada componente de color.

18. El artículo 20 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, establece que el procedimiento mediante el cual se mide y valora la conducta profesional y el rendimiento o el logro de resultados, se denomina:

- a) Promoción profesional.
- b) Promoción interna.
- c) Carrera horizontal.
- d) Evaluación de desempeño.

19. El estándar de compresión MPEG-4, se basa en:

- a) Compresión interframe.
- b) Compresión interframe e intraframe.
- c) Compresión intraframe.
- d) Compresión entreframe.

20. El artículo 44 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, establece que el mandato de los titulares de órganos unipersonales electos será de:

- a) De seis años improrrogables y no renovables.
- b) De cuatro años prorrogables por otros cuatro.
- c) De cuatro años improrrogables y no renovables.
- d) De seis años prorrogables.

21. Si estamos reproduciendo un vídeo en resolución 4k, el tamaño horizontal del frame será:

- a) 1920 píxeles.
- b) 4000 píxeles.
- c) 3840 píxeles.
- d) 4120 píxeles.

22. ¿A qué llamamos altavoces coaxiales?

- a) A los que son capaces de reproducir frecuencias bajas, medias y agudas.
- b) A los que están fabricados con un solo cono.
- c) A los que reproducen solo frecuencias agudas.
- d) A los que están fabricados con porcelana de alta densidad.

23. El hostigamiento y ataque en cualquiera de las formas de acoso a través de las tecnologías, según el Protocolo de la Universidad de Granada para la Prevención y Respuesta ante el Acoso, se denomina:

- a) Acoso sexual.
- b) Acoso por razón de sexo.
- c) Ciberacoso.
- d) Acoso psicológico.

24. ¿Cuál es la resolución de un proyector XGA?

- a) 800 x 600 píxeles.
- b) 1024 x 768 píxeles.
- c) 1280 x 800 píxeles.
- d) 1920 x 1200 píxeles.

25. Para transmitir a nuestro proyector una señal de video de 1920 x 1080 pixeles, utilizaremos el conector:

- a) S-Video.
- b) Composite Video.
- c) DV.
- d) HDMI.

26. ¿Qué significan las siglas DSK en un mezclador de video?

- a) Device System Keiler.
- b) Disconnected Strobe Keeper.
- c) Display Safety Kneel.
- d) Down Stream Keyer.

27. ¿Qué NO podemos hacer con un mezclador de video?

- a) Enlazar planos.
- b) Aplicar efectos.
- c) Controlar la exposición de cámara.
- d) Insertar rótulos.

28. De los siguientes equipos ¿cuál utilizaríamos para enviar varias señales de audio y/o video a un mismo canal de entrada de un mezclador de video?

- a) Generador de sincronismos.
- b) TBC.
- c) Matriz de conmutación.
- d) Videoserver.

29. ¿Qué significa la responsabilidad compartida en un equipo de trabajo?

- a) Culpar a los demás por los errores individuales.
- b) Reconocer y aceptar las propias responsabilidades y contribuciones.
- c) Delegar todas las tareas importantes en un solo miembro.
- d) No asumir ninguna responsabilidad en el proyecto.

30. El conector indicado para transmitir vídeo digital SDI con audio embebido 3G/6G es:

- a) RCA.
- b) RF.
- c) S-VIDEO.
- d) BNC.

31. ¿Qué medida es esencial para preservar la calidad de una colección de DVDs y discos Blu-ray?

- a) Limpieza con paños de microfibra.
- b) Almacenamiento vertical en un estante.
- c) Reproducción frecuente en diferentes dispositivos.
- d) Exposición a temperaturas extremas.

32. La conexión de micrófono de condensador se realizará:

- a) Con alimentación Phantom.
- b) Sin alimentación Phantom.
- c) En serie.
- d) En paralelo.

33. ¿Qué líquido usaría preferentemente para la limpieza de una lente en la que se aprecia una huella dactilar?

- a) Alcohol etílico.
- b) Alcohol metílico.
- c) Alcohol isopropílico.
- d) Alcohol butílico.

34. ¿Qué es la colaboración en un equipo de trabajo?

- a) Realizar tareas sin la ayuda de otros.
- b) Ignorar las ideas y sugerencias de los demás.
- c) Trabajar juntos hacia un objetivo común.
- d) Asumir todas las responsabilidades individualmente.

35. La Constitución Española en su artículo 81 establece que para la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas se exigirá en una votación final sobre el conjunto del proyecto:

- a) La mayoría absoluta del Senado.
- b) La mayoría simple de las Cortes Generales.
- c) La mayoría absoluta del Congreso.
- d) La mayoría de los 3/5 del Congreso.

36. ¿A qué región del espectro electromagnético nos estamos refiriendo cuando hablamos de espectro visible? Al comprendido entre:

- a) 300-800 nm.
- b) 200-600 nm.
- c) 400-750 nm.
- d) 450-633 nm.

37. ¿Cuál es la unidad que se usa para determinar el nivel de Iluminación?

- a) Lumen.
- b) Luxímetro.
- c) Luminancia.
- d) Lux.

38. Dentro de un proyector, el motor de imagen se ocupa de:

- a) Alojarse el mecanismo que genera el haz de luz.
- b) Producir una imagen en el interior para su visualización en una pantalla en la sala.
- c) Convierte la corriente alterna en continua, que es la necesaria para el proyector.
- d) Girar para refrigerar el aparato.

39. El artículo 54 de la Constitución Española establece que el Defensor de Pueblo será designado por:

- a) El Presidente del Gobierno.
- b) El Rey.
- c) El Tribunal Constitucional.
- d) Las Cortes Generales.

40. De los siguientes, señale cuál es el conector utilizado para conectar auriculares a dispositivos de audio como teléfonos móviles y computadoras:

- a) Conector XLR.
- b) Conector TRS de 6.5 mm.
- c) Conector TRS de 3.5 mm.
- d) Conector HDMI.

- 41. Según el artículo 9 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, ¿quiénes, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente?**
- a) Los funcionarios de carrera.
 - b) Los funcionarios interinos.
 - c) El personal eventual.
 - d) El personal laboral.
- 42. ¿Cuál es el conector que se utiliza generalmente para conectar un micrófono a una mezcladora de audio?**
- a) Conector XLR.
 - b) Conector HDMI.
 - c) Conector USB.
 - d) Conector RCA.
- 43. ¿Cuál de las siguientes NO es una modalidad de excedencia de las establecidas en el artículo 89 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?**
- a) Excedencia por servicios especiales.
 - b) Excedencia voluntaria por interés particular.
 - c) Excedencia voluntaria por agrupación familiar.
 - d) Excedencia por cuidado de familiares.
- 44. Como norma general, conectaremos una webcam para realizar una videoconferencia al puerto:**
- a) COM1.
 - b) LPT.
 - c) USB.
 - d) SERIE.
- 45. ¿Cuál es el cable que se utiliza para transmitir señales de audio analógicas estéreo desde un reproductor de música a un sistema de sonido?**
- a) Cable HDMI.
 - b) Cable USB.
 - c) Cable óptico (Toslink).
 - d) Cable de audio RCA.
- 46. Según el artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, para realizar cuál de los siguientes actos en nombre de otra persona, no será necesario acreditar la representación.**
- a) Para los actos y gestiones de mero trámite.
 - b) Para presentar comunicaciones.
 - c) Para desistir de acciones.
 - d) Para formular solicitudes.

47. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe la comunicación efectiva en un equipo de trabajo?

- a) Ocultar información importante.
- b) Escuchar activamente a los demás y expresar ideas claramente.
- c) Excluir a algunos miembros del equipo en las discusiones.
- d) Usar un lenguaje poco claro y ambiguo para confundir a los demás.

48. Los proyectores que utilizan diodos emisores de luz, son los de tecnología:

- a) LCD.
- b) LASER.
- c) LED.
- d) DLP.

49. La percepción del color en los humanos se realiza gracias a unas células que se encuentran en la retina. Indique el nombre de estas.

- a) Bastones.
- b) Conos.
- c) Conos y Bastones.
- d) Células Pigmentarias.

50. Conforme a lo dispuesto en el artículo 63 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán:

- a) A solicitud del interesado.
- b) A veces de oficio.
- c) Siempre de oficio por acuerdo del órgano competente.
- d) Siempre por el órgano superior jerárquico del órgano competente.

51. Si en un acto institucional estamos utilizando varios micrófonos inalámbricos, como norma general y siempre que el fabricante no nos indique otro valor, ¿cuál sería la separación mínima entre frecuencias, que deberíamos tener en cuenta, para que no se produzcan interferencias entre ellos?

- a) 0,1 MHz.
- b) 0,2 MHz.
- c) 0,3 MHz.
- d) 0,4 MHz.

52. Dejando a un lado la telefonía móvil, ¿con qué equipamiento es posible realizar una transmisión básica por Streaming?

- a) Cámara de video, tarjeta capturadora, micrófono, router, plataforma de Streaming.
- b) Cámara de video, micrófono, codificador de Streaming, router, cuenta en plataforma Streaming.
- c) Cámara web con micrófono, ordenador, aplicación de Streaming, router.
- d) Cámara PTZ con micrófono, codificador de Streaming, cuenta en plataforma Streaming.

53. En el artículo 22 de los Estatutos de la Universidad de Granada, se establece que la dirección de un Centro de Educación Superior adscrito a dicha Universidad, deberá recaer en:

- a) El Rector.
- b) El Vicerrector competente en materia de profesorado.
- c) Un miembro del profesorado con vinculación permanente a la Universidad.
- d) Un Personal técnico, de gestión y de administración y servicios.

54. ¿Para qué sirve un distribuidor de señal de audio/video?

- a) Copia la señal de entrada en varias de salida, ya sea audio y/o video (A/V).
- b) Lleva una señal de A/V desde un equipo hasta otro.
- c) Evita que se pierda una señal A/V.
- d) Codifica una señal A/V.

55. ¿Cuál es el tipo de micrófono más apropiado para registrar la voz humana?

- a) De cinta.
- b) De condensador.
- c) Dinámico.
- d) De cañón.

56. ¿Quién aprobará el Plan de Prevención de Riesgos de la Universidad de Granada?

- a) El Rector.
- b) El Consejo de Gobierno.
- c) El /la Vicerrector/a competente.
- d) La unidad técnica de infraestructura y equipamiento.

57. En el proceso de la conversión de una señal analógica en digital se requiere de tres circuitos básicos, señale cuales son estos:

- a) Filtro paso bajo, Muestreador y Codificador.
- b) Cuantificador, Filtro paso alto y Codificador.
- c) Señal analógica, Codificador y Muestreador.
- d) Señal analógica, Muestreador y Señal digital.

58. Según el artículo 124 de la Constitución Española, ¿cuál de los siguientes órganos establece que tiene como misión, promover la acción de la justicia en defensa de la legalidad, de los derechos de los ciudadanos y del interés público tutelado por la ley, de oficio o a petición de los interesados, así como velar por la independencia de los Tribunales y procurar ante éstos la satisfacción del interés social?

- a) El Tribunal Supremo.
- b) El Ministerio Fiscal.
- c) El Tribunal Constitucional.
- d) El Congreso y el Senado.

59. Escoge la designación apropiada de un formato contenedor de video.

- a) MPEG-4.
- b) MP4.
- c) H.264.
- d) AVCHD.

60. Señale la opción correcta sobre la señal digital:

- a) Se ve más afectada a causa del ruido en comparación con la señal analógica.
- b) Se ve menos afectada a causa del ruido en comparación con la señal analógica.
- c) No cuenta con sistemas de detección y corrección de errores.
- d) Ante la atenuación, no puede ser amplificada y reconstruida al mismo tiempo.

61. ¿Qué formato de archivo es compatible de forma nativa, tanto para sistemas Windows como para sistemas Mac?

- a) NTFS.
- b) ExFAT.
- c) APFS.
- d) MBR.

62. Dentro de la dinámica del sonido, podemos utilizar una de puerta de ruido, (NOISE GATE), ¿cuál es su funcionamiento?

- a) Eliminando frecuencias no deseadas tales como ruidos o interferencias.
- b) Fijamos un umbral en dB a la entrada de sonido y que al pasar este, se anula la salida de dicho sonido.
- c) Establecemos un umbral en dB a la entrada de sonido y siempre que no sea superado, hay ausencia de sonido en la salida.
- d) Mediante un potenciómetro bajamos el ruido de fondo.

63. ¿Qué aplicación de código abierto, de las siguientes, podemos instalar para transcodificar un archivo de video?

- a) Video Converter Free.
- b) HandBrake.
- c) Audacity.
- d) Quicktime Free.

64. ¿Qué tipo de conector necesitaremos para conectar un ordenador a una red tipo LAN?

- a) USB-A.
- b) RJ11.
- c) RJ45.
- d) RJ65.

65. ¿Cuál de las siguientes NO es una característica de la Licencia de Usuario Final (EULA)?

- a) La copia del software está prohibida.
- b) Los contratos siempre se realizan por escrito.
- c) Dispone de garantía.
- d) Puede ser transferida solo una vez a otro usuario.

66. Consideramos que una videoconferencia es grupal cuando:

- a) Intervienen 3 personas, pero se realiza con dos conexiones.
- b) Intervienen 3 conexiones o más.
- c) Intervienen varios grupos de personas usando dos conexiones.
- d) Se conecta una clase mediante una conexión a un ponente virtual.

67. En general, medimos la potencia de un proyector en lúmenes. ¿Qué es el Lumen?

- a) Es la unidad relacionada con el flujo luminoso, que mide la sensibilidad del ojo humano a diferentes radiaciones.
- b) Es la unidad que mide el valor de la intensidad luminosa.
- c) Es la unidad que mide el flujo luminoso que incide en una superficie de un metro cuadrado.
- d) Es la unidad que mide la densidad luminosa de una fuente, en este caso de un proyector.

68. Debemos realizar una emisión por Streaming. Disponemos de varias conexiones a internet, escoge la que ofrece mejor estabilidad:

- a) Conexión A: Jitter= 20ms, Ping= 30ms, Tasa de datos simétricos= 100Mbps.
- b) Conexión B: Jitter= 20ms, Ping= 150ms, Tasa de datos simétricos= 100Mbps.
- c) Conexión C: Jitter= 100ms, Ping= 30ms, Tasa de datos simétricos= 100Mbps.
- d) Conexión D: Jitter= 120ms, Ping= 130ms, Tasa de datos simétricos= 1000Mbps.

69. Un amplificador de potencia se puede configurar de varias formas. Señale cuál NO es una de ellas.

- a) Paralelo.
- b) Serie.
- c) Puente.
- d) Estéreo.

70. ¿Que entendemos por Streaming?

- a) Sistema de transmisión exclusivamente por internet en las que se comparte imagen y sonido.
- b) Sistema de transmisión en tiempo real de audio/video con un emisor y un receptor.
- c) Sistema de transmisión en tiempo real de audio/video a través de redes informáticas.
- d) Sistema de transmisión a través de redes informáticas descargando por completo archivos multimedia.

71. ¿Cuál de los siguientes NO es un códec de video?

- a) H.265.
- b) X-AVC.
- c) AVCHD.
- d) AAC.

72. El artículo 170 de los Estatutos de la Universidad de Granada, establece que la elaboración y aprobación del Reglamento Orgánico del Defensor Universitario le corresponde:

- a) Al Rector.
- b) Al Claustro.
- c) Al Defensor universitario.
- d) Al Consejo de Gobierno.

73. ¿Cuál de estas NO es una plataforma de Streaming?

- a) Amazon Prime Video.
- b) Twitch.
- c) Facebook Live.
- d) Ustreamer.

74. ¿Cómo se denomina a una red de área local inalámbrica?

- a) WLAN.
- b) Wimax.
- c) LAN.
- d) WAN.

75. ¿Cuál es el margen de frecuencias audibles por las personas?

- a) De 20 Hz a 20 KHz.
- b) De 20 Hz a 2.000 Hz.
- c) De 20 Hz a 20.000 MHz.
- d) De 20 Hz a 200 KHz.

76. Señale la opción correcta en relación con eco y reverberación.

- a) El eco se produce cuando la onda reflejada es de un tiempo corto y el oyente no lo percibe como un sonido distinto al sonido de origen, sino como una adición que se realiza al sonido original.
- b) La reverberación se produce cuando la onda reflejada es de un tiempo largo y el oyente lo percibe como dos sonidos diferentes.
- c) La reverberación se produce cuando la onda reflejada es de un tiempo corto y el oyente no lo percibe como un sonido distinto al sonido de origen, sino como una adición que se realiza al sonido original.
- d) El eco y la reverberación son conceptos iguales y según la fuente utilizada para consultar utilizan uno u otro indistintamente.

77. Para transmitir por Streaming, aparte del equipamiento adecuado se necesitará:

- a) Dirección URL de la plataforma a usar, Ejemplo: <https://www.twitch.tv/>.
- b) Con una conexión a internet de banda ancha es suficiente.
- c) Una cuenta de la plataforma Streaming que se vaya a usar (Youtube Live, Twitch, etc).
- d) Un router.

78. Según el artículo 34 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿cuál será la composición de Consejo de Gobierno?

- a) El Rector, el Secretario General, el Gerente y un máximo de cincuenta miembros de la propia comunidad universitaria.
- b) El Rector, el Secretario General, el Gerente y un máximo de cien miembros de la propia comunidad universitaria.
- c) El Rector, el Secretario General, el Gerente y un máximo de ciento cincuenta miembros de la comunidad universitaria.
- d) El Rector, el Secretario General, el Gerente y un máximo de trescientos miembros de la comunidad universitaria.

79. ¿Qué tipo de software utilizaremos para la grabación y edición multipista de audio?

- a) VST.
- b) LUT.
- c) DAW.
- d) AAX.

80. Tengo dos altavoces alineados en tiempo y fase, cada uno de ellos me da 100 dB ¿Qué intensidad sonora se produciría con la suma de los dos?

- a) 200 dB.
- b) 150 dB.
- c) 106 dB.
- d) 125 dB.

81. Vamos a realizar una videoconferencia en la que intervienen varias personas alrededor de una mesa redonda, situamos el micrófono en el centro de la mesa para captar mejor el sonido ¿Qué tipo de micrófono utilizaremos?

- a) Estéreo.
- b) Bidireccional.
- c) Omnidireccional.
- d) Unidireccional.

82. ¿Cuál sería el efecto que debería de utilizar para recrear una voz de pitufo?

- a) Flanger.
- b) Pitune.
- c) Chorus.
- d) Pitch.

83. ¿Cuál es el cable que se utiliza para transmitir señales de audio analógicas estéreo desde un reproductor de música a un sistema de sonido?

- a) Cable HDMI.
- b) Cable USB.
- c) Cable óptico (Toslink).
- d) Cable de audio RCA.

84. Los Estatutos de la Universidad de Granada, en su artículo 6, establecen que los centros encargados de la organización de las enseñanzas y de los procesos académicos, administrativos y de gestión conducentes a la obtención de títulos de grado son:

- a) Los Departamentos.
- b) Los Institutos Universitarios de Investigación.
- c) Los Centros interuniversitarios.
- d) Las Facultades y las Escuelas.

85. ¿Cuándo prescribe, según establece el artículo 67 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el derecho a reclamar de los interesados, en un procedimiento de responsabilidad patrimonial, siempre que los daños no sean de carácter físico o psíquico?

- a) A los tres meses de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- b) Al mes de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- c) A los cuatro años de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.
- d) Al año de producido el hecho o el acto que motive la indemnización o se manifieste su efecto lesivo.

86. ¿Qué micrófono es el más preciso, captando todo el margen de frecuencias audibles por las personas?

- a) El dinámico.
- b) El electret.
- c) El de condensador.
- d) El de cinta.

87. En algunas mesas de mezclas y altavoces autoamplificados, para aprovechar más el espacio hay unos conectores que se llaman combo. ¿A qué nos estamos refiriendo exactamente?

- a) A un conector al cual se le puede conectar un Jack de 6.3 mm y una XLR.
- b) A un conector al cual se le puede conectar un Jack de 3.5 mm y una XLR.
- c) A un conector al cual se le puede conectar una RCA y XLR.
- d) A un conector al cual se le puede conectar un RCA y un Jack de 6.3 mm.

88. ¿Cuál de estas NO es una aplicación para realizar una videoconferencia?

- a) Zoom.
- b) Whatsapp.
- c) OBS Studio.
- d) Slack.

89. ¿Cuál es el Sistema Estándar de Televisión Analógica para España?

- a) NTSC.
- b) PAL.
- c) HDTV.
- d) 1080P.

90. ¿Qué utilizaremos para ecualizar una sala y comprobar el comportamiento de todas las frecuencias audibles dentro de ella?

- a) El ruido rojo.
- b) El ruido blanco.
- c) El ruido rosa.
- d) El ruido marrón.

91. ¿Qué es un De-esser?

- a) Es un compresor que actúa de forma localizada en las frecuencias altas evitando los siseos de la voz.
- b) Es un sistema de grabación y reproducción de sonido.
- c) Es un método de acondicionamiento acústico.
- d) Es un equipo de medida acústica.

92. Con un conector speakon NL4 de 4 pines ¿cuántos altavoces se pueden alimentar con señales diferentes?

- a) 1 altavoz.
- b) 4 altavoces.
- c) Ese tipo de speakon no existe.
- d) 2 altavoces.

93. ¿Cuál de estos conectores no puede ser balanceado?

- a) XLR.
- b) Jack.
- c) RCA.
- d) Canon.

94. ¿Qué utilizaremos para conectar unos altavoces autoamplificados de estudio balanceados a un amplificador?

- a) Un conector TRS.
- b) Un conector TS.
- c) Un XLR con dos conductores.
- d) Un conector Jack mono.

95. La compresión de vídeo es:

- a) La reducción de datos menos significativos y menor procesamiento digital.
- b) La reducción de datos y por lo tanto un aumento de la calidad de vídeo digital.
- c) La reducción de datos aleatorios y ahorro de espacio de almacenamiento.
- d) La reducción de datos y por lo tanto del tamaño de un fichero de vídeo digital.

96. Señale la respuesta que NO es correcta sobre los ecualizadores gráficos, semiparamétricos y paramétricos.

- a) En el ecualizador gráfico se puede seleccionar la Q de todas las frecuencias.
- b) En el ecualizador semiparamétrico, se pueden seleccionar algunas frecuencias y trabajar con ellas.
- c) En el ecualizador paramétrico se tiene el control de la frecuencia, ganancia y ancho de banda.
- d) En el ecualizador gráfico se pueden atenuar o amplificar las frecuencias que contenga.

97. ¿Qué tipo de conector se utiliza comúnmente para conectar altavoces a una etapa de potencia de audio?

- a) Conector TRS de 3,5mm.
- b) Conector Toslink.
- c) Conector Speakon.
- d) Conector USB.

98. ¿Qué correspondencia hay entre una longitud de onda de 530 nm y el color que percibimos?

- a) Azul.
- b) Verde.
- c) Marrón.
- d) Rojo.

99. El artículo 39 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, establece que en las unidades electorales donde el número de funcionarios sea igual o superior a 6 e inferior a 50, su representación corresponderá:

- a) A la Junta de Personal.
- b) Al Comité de Empresa.
- c) A los Delegados Sindicales.
- d) A los Delegados de Personal.

100. ¿Cuándo un cable de sonido es libre de oxígeno?

- a) Cuando se fabrica impidiendo que haya oxígeno entre la parte aislante y la conductora.
- b) Cuando la pureza del cobre que lleva es próximo al 99,9 %.
- c) Si se ha fabricado sin oxígeno para que en caso de incendio no se propague la llama.
- d) Cuando la parte central es de cobre y la exterior de aluminio.

PREGUNTAS ADICIONALES DE SUSTITUCIÓN

101. ¿Qué diferencia existe entre una señal estéreo y una mono?

- a) Las dos señales son lo mismo, solo que la estéreo es para dos altavoces y la mono es para un altavoz.
- b) En la estéreo hay contenida dos señales que pueden ser diferentes y en la mono solo una señal.
- c) Las dos señales son lo mismo, por eso, podemos manejarlas con una mesa de mezclas.
- d) Las dos señales son iguales, aunque la estéreo al tener dos altavoces se escucha mejor.

102. ¿A qué correspondería una intensidad de sonido de 140 dB?

- a) A un salón de grados.
- b) Al que se origina en Comedores Universitarios.
- c) Una explosión.
- d) Al que debe de haber en un estudio de grabación.

103. Las lentes corregidas para que la longitud de onda RGB se encuentre en un mismo plano focal son:

- a) Asféricas.
- b) Estabilizadas.
- c) Plano convexas.
- d) Apocromáticas.

104. ¿Qué peculiaridad tiene el timbre encuadrado dentro de la física del sonido?

- a) La percepción igualitaria de sonidos a diferentes frecuencias.
- b) La percepción igualitaria de sonidos a frecuencias alternas.
- c) La percepción de sonidos diferentes a igualdad de frecuencias.
- d) La percepción igualitaria de sonidos a frecuencias continuas.

105. Tenemos un ordenador portátil, ¿qué conexión NO escogeremos para obtener señal de video?

- a) USB 2.0.
- b) VGA.
- c) DisplayPort.
- d) HDMI.

106. En el caso de una luz pequeña, según la ley del cuadrado inverso de la distancia, cuando se hacen mediciones de la intensidad lumínica a una distancia d y a una distancia $2d$, en el primer caso la intensidad será:

- a) 2 veces mayor que en el punto $2d$.
- b) 4 veces mayor que en el punto $2d$.
- c) 6 veces mayor que en el punto $2d$.
- d) 8 veces mayor que en el punto $2d$.

- 107. ¿Cómo se denominan las unidades encargadas de coordinar e incluir de manera transversal el desarrollo de las políticas universitarias de inclusión y antidiscriminación en el conjunto de actividades y funciones de la universidad, contempladas en el artículo 43 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario?**
- a) Unidades de igualdad.
 - b) Unidades de diversidad.
 - c) Unidades de transparencia.
 - d) Unidades de defensoría universitaria.
- 108. ¿En un mezclador de video, con qué función realizamos una disolución a negro de todas las señales?**
- a) DTB.
 - b) MTB.
 - c) CTB.
 - d) FTB.
- 109. ¿En un mezclador de video, qué función realizamos al pulsar la tecla AUTO que encontramos en la sección MIX?**
- a) Permite llevar a cabo una llave de color automática.
 - b) Permite ajustar el diafragma de una cámara conectada al mezclador manera automática.
 - c) Permite llevar a cabo la transición seleccionada según la duración previamente programada.
 - d) Permite seleccionar las fuentes de entrada, una tras otra, de modo automático.
- 110. El artículo 75 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, establece que los cuerpos y escalas de funcionarios se crean, modifican y suprimen por:**
- a) Por la Universidad competente.
 - b) Sólo y exclusivamente por ley de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
 - c) Por ley de las Cortes generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas.
 - d) Por real decreto ley del Gobierno.

