

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal
se lo indique



UNIVERSIDAD DE GRANADA

CUADERNO DE EXAMEN

PRIMER EJERCICIO

PROCESO SELECTIVO DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN LA ESCALA BÁSICA DE APOYO A LA DOCENCIA Y A LA INVESTIGACIÓN (LABORATORIO DE LA FACULTAD DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN), DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 10 DE MAYO DE 2023. (BOE. Núm. 120 de mayo de 2023).

Granada, 6 de junio de 2024

- 1. Para activar la interpretación en una videoconferencia programada en la plataforma Zoom que ha sido reservada mediante SALVE en la modalidad "SALVE UGR PERSONAL", es necesario seguir ciertos pasos específicos para asegurar que los intérpretes estén correctamente asignados y configurados.**

¿Cuál es el procedimiento correcto para llevar a cabo esta activación?

- a) Antes de acceder a la videoconferencia como anfitrión hay que asignar el rol de intérprete y sus correspondientes idiomas origen y destino en el portal web de Zoom con la cuenta corporativa con la que se haya reservado la videoconferencia en SALVE.
- b) Una vez que ha accedido el anfitrión a la sesión y que los que van a ser intérpretes han accedido a la sesión con los correspondientes enlaces de invitado, el anfitrión puede asignarles los roles de intérprete y los idiomas de forma manual.
- c) Los usuarios pueden solicitar al anfitrión acceder al rol de intérprete indicando los idiomas de origen y destino. El anfitrión podrá validar o no la solicitud. El anfitrión puede activar una opción para no recibir solicitudes de interpretación.
- d) La función de interpretación se activa automáticamente cuando los intérpretes acceden a la videoconferencia con sus cuentas corporativas previamente asignadas en la reserva de SALVE. No se requiere ninguna acción adicional por parte del anfitrión o los intérpretes, aunque el anfitrión puede modificar las asignaciones en cualquier momento.

- 2. Indique cuál de los siguientes, NO es uno de los valores del ordenamiento jurídico español establecidos en el artículo 1 de la Constitución Española.**

- a) La libertad
- b) La igualdad
- c) La integridad
- d) El pluralismo político

- 3. En una onda sonora, la distancia entre el punto de reposo y el de mayor compresión o descompresión, recibe el nombre de:**

- a) Frecuencia
- b) Amplitud
- c) Armónico
- d) Oscilación

- 4. ¿Qué parámetro hace referencia a la potencia de salida eléctrica que se obtiene en relación con el nivel de presión sonora sobre la cápsula de un micrófono?**

- a) Respuesta en frecuencia
- b) Sensibilidad
- c) Impedancia
- d) Directividad eléctrica

- 5. Un transductor que convierte energía eléctrica en energía mecánico-acústica es un:**
- a) Micrófono
 - b) Amplificador
 - c) Altavoz
 - d) Crossover
- 6. ¿A quién corresponde, según el artículo 9 de la Constitución Española, promover las condiciones para que la libertad y la igualdad del individuo sean reales y efectivas?**
- a) Al Rey
 - b) A los partidos políticos
 - c) A los poderes públicos
 - d) Al Presidente del Gobierno
- 7. En un amplificador de potencia de clase A:**
- a) No circula corriente a través de los transistores cuando no hay señal de audio.
 - b) Existe una corriente de polarización constante, relativamente baja, circulando por los transistores de salida.
 - c) La etapa de salida consume una corriente alta y constante de la fuente de alimentación, independientemente de si hay o no señal de audio.
 - d) Incorpora varias líneas de tensión diferentes, que se activan de forma progresiva a medida que el voltaje de la señal de excitación se incrementa.
- 8. En un mezclador de audio, ¿de qué tipo es la entrada denominada como “mic”?**
- a) Es una entrada de baja impedancia
 - b) Es una entrada de media impedancia
 - c) Es una entrada de alta impedancia
 - d) Es una entrada de ultra-alta
- 9. El proceso que consiste en tomar niveles de señal de audio original a intervalos regulares de tiempo, recibe el nombre de:**
- a) Cuantización
 - b) Codificación
 - c) Muestreo
 - d) Conversión A/D
- 10. Audacity, como software para la grabación y edición de audio, recibe el nombre genérico de:**
- a) LUT
 - b) DAW
 - c) AAX
 - d) VST

11. El artículo 92 de la Constitución Española, establece, que las decisiones políticas de especial trascendencia podrán ser sometidas a referéndum consultivo de todos los ciudadanos. ¿Por quién podrá ser convocado dicho referéndum?

- a) Por el Presidente del Gobierno
- b) Por el Rey
- c) Por el Congreso de los Diputados
- d) Por el Senado

12. ¿Qué significa el término "NAS" en el contexto de almacenamiento de datos?

- a) Network Attached Storage
- b) Non-volatile Accessible Storage
- c) New Age Storage
- d) Network Array System

13. En el modo de examen del DTS2-101, ¿para qué se utiliza el botón "A-B"?

- a) Para cambiar entre recursos de audio.
- b) Para repetir un segmento de audio específico.
- c) Para elegir entre las dos alternativas de examen cuando la opción esté habilitada.
- d) Para cambiar el sentido de la interpretación (lengua A hacia lengua B y viceversa).

14. ¿Para qué sirve un distribuidor de señal de audio/vídeo?

- a) Multiplica la señal de entrada en varias de salida, ya sea audio y/o vídeo.
- 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.

15. La calidad de la transmisión de la entrada de sonido e imagen para los intérpretes, debe mantenerse en un nivel que evite perturbaciones audibles y visibles propiciadas por los efectos del nivel de paquetes y de deficiencias relacionadas con la señal a causa de los procesos de codificación. ¿Qué retardo de propagación de la imagen y sonido, procedente desde la fuente a los intérpretes, no debe excederse?

- a) 500 ms
- b) 600 ms
- c) 700 ms
- d) 750 ms

16. En el contexto de las especificaciones técnicas del sistema de conferencia digital DCN de Bosch, la respuesta en frecuencia del sistema es un aspecto crucial para asegurar la claridad y fidelidad del audio durante las conferencias. Al analizar el rendimiento del sistema, excluyendo el caso de los enlaces de interfono, ¿cuál de las siguientes opciones describe correctamente la respuesta en frecuencia del sistema DCN?

- a) El sistema ofrece una respuesta en frecuencia que va de 125 Hz a 20 kHz, permitiendo una reproducción de audio que cubre la mayor parte del espectro audible, ideal para voces y música.
- b) La respuesta en frecuencia está limitada a un rango de 125 Hz a 16 kHz, lo que podría afectar la claridad de las frecuencias más altas y limitar el detalle en la reproducción de audio.
- c) Con una respuesta en frecuencia que abarca desde 160 Hz hasta 16 kHz, el sistema proporciona un rendimiento adecuado para la mayoría de las aplicaciones de conferencia, aunque con ciertas limitaciones en los extremos del espectro de audio.
- d) El sistema cuenta con una respuesta en frecuencia completa de 20 Hz a 20 kHz, ofreciendo una reproducción de audio extremadamente detallada y precisa, adecuada para cualquier tipo de contenido sonoro en una conferencia.

17. En el Sistema Internacional, la unidad de intensidad eléctrica es el:

- a) Voltio
- b) Amperio
- c) Ohmio
- d) Watio

18. Señale cuál de los siguientes, NO es uno de los principios por el que se regirán los procedimientos de selección de funcionarios interinos, según señala el artículo 10 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

- a) Igualdad
- b) Celeridad
- c) Accesibilidad
- d) Publicidad

19. ¿Cuál es el número máximo de intérpretes simultáneos que se pueden asignar en una sesión de Zoom, considerando las limitaciones actuales de la plataforma?

- a) 15
- b) 25
- c) 20
- d) 9

20. En el sistema DTS2 ¿Qué representa el temporizador de la barra de estado del Audio Master?

- a) El tiempo transcurrido desde el inicio de la sesión.
- b) El tiempo restante de la clase actual.
- c) El tiempo de funcionamiento del sistema si está Offline o la hora del PC si está Online.
- d) El temporizador para actividades específicas en el aula, como exámenes.

21. ¿Qué define el formato y el orden de los mensajes intercambiados entre dos o más entidades que se comunican, así como las acciones tomadas al producirse la transmisión y/o recepción de un mensaje u otro suceso?

- a) Una arquitectura
- b) Un método
- c) Una capa
- d) Un protocolo

22. ¿Cómo se denomina el procedimiento mediante el cual, se mide y valora la conducta profesional y el rendimiento o el logro de resultados, contemplado en el artículo 20 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) Carrera horizontal
- b) Carrera vertical
- c) Evaluación del desempeño
- d) Carrera profesional

23. ¿Qué es el registro de Windows?

- a) Un monitor del rendimiento del sistema.
- b) Una aplicación donde Windows registra todos los eventos del sistema.
- c) Una aplicación para gestionar permisos de archivos y carpetas de acuerdo con la configuración de usuarios.
- d) Una base de datos definida por el sistema en la que las aplicaciones y los componentes del sistema almacenan y recuperan datos de configuración.

24. La resolución de un proyector XGA es:

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

25. Durante una sesión de videoconferencia de Zoom reservada mediante “SALVE UGR PERSONAL” en la que se está realizando interpretación simultánea de idiomas, el anfitrión inicia la grabación de la sesión.

Señale la opción que NO es correcta:

- a) Si el anfitrión inicia la grabación en la nube y un coanfitrión inicia la grabación en local puede ocurrir que las dos grabaciones se desincronicen progresivamente a lo largo del tiempo. Al intentar sincronizar posteriormente estas dos grabaciones durante la edición puede darse el caso de que el inicio esté correctamente alineado, pero el final no, y viceversa, causando una desincronización o “drift” difícil de corregir.
- b) Si la grabación es local solo quedará registrado el idioma que tenga seleccionado el usuario. Por ejemplo, si la interpretación es español-inglés el usuario podrá elegir escuchar en cada momento “audio original”, “español” o “inglés”. Las selecciones del usuario afectarán a la grabación y los cambios de idioma quedarán registrados.
- c) Si la grabación es en la nube el anfitrión recibirá un enlace para poder descargar el vídeo, una vez procesado, con el audio original y archivos de audio separados para cada idioma de interpretación que haya estado activo durante la sesión.
- d) Si la grabación es en la nube, una vez procesado el vídeo, el anfitrión recibirá un enlace donde podrá visualizarlo online por tiempo limitado permitiendo seleccionar el idioma. También podrá descargar el vídeo con el audio original y un archivo con el audio original por separado.

26. ¿Qué tienen en común las variantes RAID 5E y RAID 6E?

- a) Disponen de discos de reserva (hot spare).
- b) Están optimizados para un bajo consumo de recursos a costa del rendimiento, enfocándose en la eficiencia energética sobre la velocidad de operación.
- c) Utilizan compresión para reducir un 20% los bloques de paridad ganando capacidad de datos, pero penalizando el rendimiento.
- d) Son implementaciones propietarias.

27. El pupitre de interpretación DCN-IDESK de Bosch está equipado con varios tipos de conectores para cubrir diversas funciones y asegurar una conectividad versátil y compatible con diferentes dispositivos. Estos conectores incluyen tanto estándares de la industria como propietarios.

¿Cuáles son los tipos de conectores que podemos encontrar en un pupitre de interpretación DCN-IDESK?

- a) DCN, Jack 3,5mm, RJ45, conector de alimentación alternativo, mini-DIN-6 y DIN 180º 5P.
- b) DE-9, Jack 6,3mm, DCN, conector de micrófono propio de Bosch, RJ11 y Jack 3,5mm.
- c) DIN 180º 5P, Jack 6,3mm, DCN, conector de micrófono propio de Bosch, RJ45 y Jack 3,5mm.
- d) mini-DIN-6, DE-9, RJ11, Jack 6,3mm, DCN y conector de alimentación alternativo.

28. En un sistema de firma digital entran en juego, además del mensaje a firmar, cuatro elementos fundamentales. ¿Cuál de los siguientes NO es uno de esos cuatro elementos?

- a) El algoritmo de firma
- b) El material criptográfico del organismo receptor
- c) La identidad del firmante
- d) El sistema sobre el que se realiza la firma

29. El tipo de malware que toma por completo el control del equipo bloqueando o cifrando la información del usuario para, a continuación, pedir dinero a cambio de liberar o descifrar los ficheros del dispositivo, recibe el nombre de:

- a) Ransomware
- b) Smishing
- c) Phishing
- d) Warshipping

30. Según el artículo 29 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, las retribuciones destinadas a financiar aportaciones a planes de pensiones tienen la consideración de:

- a) Complementos específicos
- b) Retribuciones diferidas
- c) Salario complementario
- d) Retribuciones en especie

31. Si necesitamos insertar una fotografía desde un disco USB en un documento de Office, utilizaremos el comando:

- a) Insertar imagen desde explorador de imágenes.
- b) Insertar imagen en línea.
- c) Insertar imagen desde archivo externo.
- d) Insertar imagen desde archivo.

32. Definimos el timbre de una onda sonora como:

- a) Cualidad que expresa la diferencia de tiempo entre dos o más ondas, en un punto dado.
- b) Cualidad que nos ayuda a identificar las variaciones de volumen que se dan en el sonido después del ataque.
- c) Cualidad que nos permite distinguir la fuente de donde proviene un sonido.
- d) Cualidad que define la velocidad de oscilación entre los estados de compresión y descompresión.

33. La función de interpretación simultánea en las videoconferencias de Zoom, es una herramienta avanzada que permite la traducción de audio en tiempo real durante las reuniones. Dado el uso especializado de esta función, es importante comprender las limitaciones y capacidades exactas que ofrece.

Seleccione la opción correcta respecto a la función de interpretación simultánea en una videoconferencia Zoom:

- a) Un usuario no puede tener al mismo tiempo el rol de anfitrión e intérprete.
- b) Zoom permite a los intérpretes escuchar el sonido original pero no hacer relé, salvo que utilicen la aplicación de escritorio.
- c) No se recomienda realizar interpretación en Zoom sin hardware dedicado, aunque la conexión a la red sea cableada.
- d) No es posible escuchar la interpretación de idiomas desde Android e IOS si se utilizan las funciones de teléfono de marcar o recibir llamada.

34. En relación con las capacidades y características de la plataforma de videoconferencias Google Meet, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- a) Es posible realizar una transcripción automática de una reunión, facilitando la revisión y documentación de las discusiones.
- b) La interpretación simultánea está limitada a un solo idioma, restringiendo la capacidad de asistir a conferencias multilingües complejas.
- c) Google Meet permite la integración nativa con otras plataformas de videoconferencia, mejorando la interoperabilidad entre diferentes sistemas de comunicación.
- d) Los usuarios pueden organizar reuniones con hasta 1500 participantes, lo que permite albergar eventos de gran escala sin necesidad de recurrir a otras soluciones.

35. ¿En qué consiste un sistema Bass Reflex?

- a) Un sistema de altavoz y caja en el que se abre un tubo o puerta en la misma. Este tubo genera su propia salida en baja frecuencia, actuando en combinación con el altavoz.
- b) Un sistema en el que las bocinas difractan el sonido en baja frecuencia.
- c) Un sistema de altavoz de pantalla infinita con refuerzo de graves en la zona trasera de la caja.
- d) Un sistema en el que se incorporan en una caja varios altavoces para reforzar las frecuencias bajas.

36. ¿Cuál de las siguientes, NO es una de las situaciones administrativas de las previstas en el artículo 85 del Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, en que se pueden hallar los funcionarios de carrera?

- a) Servicio activo
- b) Excedencia
- c) Servicios discrecionales
- d) Suspensión de funciones

37. La impedancia de entrada de un amplificador debe ser de:

- a) Al menos 20 kOhmios
- b) Al menos 15 kOhmios
- c) Al menos 10 kOhmios
- d) Al menos 5 kOhmios

38. Cuando nuestra entrada de línea es muy alta y debemos utilizar el atenuador "Pad" ¿Cuál es el valor más usual de éste "Pad" en un mezclador de audio?

- a) -5DdB
- b) -10dB
- c) -20dB
- d) -30dB

39. El soporte CD de audio utiliza una frecuencia de muestreo de:

- a) 32 kHz
- b) 44,1 kHz
- c) 96 kHz
- d) 128 kHz

40. ¿Es destructiva la edición multipista de audio mediante Audacity?

- a) Solo si utilizamos almacenamiento externo.
- b) Solo si no configuramos correctamente la función autoguardado.
- c) No
- d) Sí

41. Para medir la resistencia al paso de la corriente eléctrica, utilizaremos un:

- a) Óhmetro
- b) Vatímetro
- c) Resistómetro
- d) Pinza Amperimétrica

42. Según el artículo 5 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando las actuaciones administrativas se realicen en nombre de otra persona, ¿en cuál de los siguientes casos NO será necesario acreditar la representación?

- a) Para formular solicitudes.
- b) Para interponer recursos
- c) Para presentar comunicaciones.
- d) Para actos de mero trámite.

43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera respecto a RAID 10?

- a) RAID 10 requiere al menos 4 discos.
- b) RAID 10 es conocido también como RAID 5+5.
- c) RAID 10 combina características de RAID 1 y RAID 5.
- d) RAID 10 almacena los datos de cada unidad en bytes en lugar de en bloques.

44. A la hora de conectar señales audiovisuales, una matriz de conmutación permite enrutar señales de:

- a) Audio
- b) Vídeo
- c) Audio y/o Vídeo
- d) Audio y/o Vídeo únicamente digitales

45. El artículo 21 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece que La Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos cualquiera que sea su forma de iniciación, excepto en el caso:

- a) De terminación del procedimiento por convenio.
- b) De prescripción del procedimiento
- c) De caducidad del procedimiento.
- d) De desistimiento de la solicitud.

46. En la década de los 90 del pasado siglo, ¿Qué compañía diseñó originalmente el protocolo SSL?

- a) Netscape
- b) Microsoft
- c) Sun Microsystems
- d) Yahoo

47. Cuando los intérpretes utilizan pantallas para visualizar a los oradores, la sincronización labial entre la imagen que ven y el sonido que escuchan es muy importante. ¿Cuál es la desincronización máxima permisible?

- a) El sonido no debe retrasarse respecto a la imagen en más de 20 ms ni precederlo en más de 90 ms.
- b) El sonido no debe retrasarse respecto a la imagen en más de 25 ms ni precederlo en más de 100 ms.
- c) El sonido no debe retrasarse respecto a la imagen en más de 35 ms ni precederlo en más de 115 ms.
- d) El sonido no debe retrasarse respecto a la imagen en más de 45 ms ni precederlo en más de 125 ms.

48. En el sistema DTS2 el módulo DTS2-308 "Audio Master" está equipado con varios tipos de conectores para cumplir distintas funciones.

¿De qué tipo de conectores dispone el módulo DTS2-308 "Audio Master"?

- a) Jack 3,5mm, USB, DE-9, RJ45, Jack de alimentación, DE-15
- b) USB, DE-9, RJ45, Jack de alimentación, DE-15, Mini-DIN-6
- c) Jack 3,5mm, DE-9, RJ45, Jack de alimentación, DE-15, Mini-DIN-6
- d) Jack 3,5mm, USB, DE-9, RJ45, Jack de alimentación, Mini-DIN-6

49. ¿Qué entendemos por DNS?

- a) Domain Name Source
- b) Domain Number Source
- c) Domain Name System
- d) Domain Number System

50. Conforme a lo establecido en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál sería el plazo para interponer un recurso de alzada si el acto no fuera expreso?

- a) Un mes.
- b) En cualquier momento a partir del día siguiente a aquel en que se produzcan los efectos del silencio administrativo.
- c) Dos meses.
- d) En este caso no cabe recurso de alzada.

51. ¿Cuál es la función del Administrador de Tareas en Windows?

- a) Ver el rendimiento general y administrar procesos y recursos del sistema
- b) Configurar políticas de seguridad de Windows
- c) Gestionar actualizaciones del sistema operativo
- d) Monitorear velocidad en conexiones de red

52. En el contexto de los sistemas de almacenamiento NAS se utilizan diversos términos técnicos que describen protocolos y métodos de acceso a ficheros. ¿Cuál de los siguientes términos NO está relacionado con el acceso a ficheros en un NAS?

- a) Bonjour
- b) Rsync
- c) AFP
- d) eXFS

53. ¿Cuál de los siguientes se considera un ataque por ingeniería social?

- a) DDoS
- b) Spyware
- c) Baiting
- d) Troyano

54. Conforme a lo establecido en el artículo 38 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario, ¿a quién corresponde el control de legalidad previo a la aprobación de los Estatutos de cada Universidad?

- a) A la Conferencia General de Política Universitaria, que dispondrá de un plazo de tres meses para emitir el correspondiente informe de legalidad.
- b) A la Comunidad Autónoma, que dispondrá de un plazo de cuatro meses para emitir el correspondiente informe de legalidad.
- c) A la propia universidad, a través de la secretaría general, que dispondrá de un plazo de dos meses para emitir el correspondiente informe de legalidad.
- d) Al Consejo de Universidades, que dispondrá de un plazo de cuatro meses para emitir el correspondiente informe de legalidad.

55. En Outlook ¿Qué ocurre con nuestros mensajes de correo electrónico si configuramos el acceso a ellos como POP?

- a) Podemos descargar los mensajes en cualquier dispositivo y tendremos acceso a los mismos desde cualquier otro.
- b) Podremos descargar los mensajes en un número determinado de dispositivos.
- c) Al leer los mensajes en un dispositivo, se descargan en el mismo, se borrarán del servidor y no tendremos acceso a ellos desde otros dispositivos.
- d) Al leer los mensajes en un dispositivo, no se borrarán del servidor tendremos acceso a ellos desde otros dispositivos.

56. Medimos la frecuencia de una onda sonora en:

- a) Ciclos
- b) Segundos
- c) dB
- d) Hz

57. ¿Qué entendemos como respuesta transitoria en un micrófono?

- a) Es un parámetro relacionado con la frecuencia y la sensibilidad, que hace referencia a la capacidad para representar de forma fidedigna el ataque de la fuente sonora.
- b) Es un parámetro relacionado con el tono y el timbre, que hace referencia a la capacidad para representar de forma fidedigna el ataque de la fuente sonora.
- c) Es un parámetro relacionado con la fidelidad y el voltaje, que hace referencia a la capacidad para representar de forma fidedigna el ataque de la fuente sonora.
- d) Es un parámetro relacionado con la potencia y la direccionalidad, que hace referencia a la capacidad para representar de forma fidedigna el ataque de la fuente sonora.

58. La potencia nominal de un altavoz se define como:

- a) El número de vatios que puede soportar un altavoz antes de que se produzca una distorsión aceptable.
- b) El número de vatios que puede soportar un altavoz antes de que se produzca una distorsión inaceptable.
- c) El número de vatios que puede soportar un altavoz antes de que se produzca una distorsión mínima.
- d) El número de vatios que puede soportar un altavoz antes de que se produzca una distorsión audible.

59. Conforme a lo establecido en el artículo 44 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario, ¿Cuál será la duración de los órganos unipersonales electos?

- a) Cuatro años prorrogables y renovables.
- b) Seis años improrrogables y no renovables.
- c) Seis años renovables.
- d) Cuatro años improrrogables y no renovables.

60. Para enviar una señal de audio balanceada, de los siguientes, utilizaremos el conector:

- a) TS
- b) XLR
- c) RCA
- d) BNC

61. ¿Qué significa que un ecualizador sea paramétrico?

- a) Que en el ecualizador se pueden ajustar atenuación, frecuencia y factor Q
- b) Que en el ecualizador se pueden ajustar atenuación, refuerzo, frecuencia y factor F
- c) Que en el ecualizador se pueden ajustar atenuación, frecuencia, graves y agudos
- d) Que en el ecualizador se pueden ajustar atenuación, frecuencia, graves, medios y agudos.

62. Cuantos bits de resolución utiliza el interfaz de audio digital AES/EBU.

- a) 8 bits
- b) 16 bits
- c) 24 bits
- d) 32 bits

63. De las siguientes operaciones que podemos realizar en Audacity, ¿Cuál sería la primera a realizar para poder grabar con un micrófono externo con conexión XLR?

- a) Configurar un interfaz de audio E/S.
- b) Ajustar correctamente el nivel de entrada.
- c) Ecualizar correctamente.
- d) Seleccionar el códec con el que grabaremos.

64. De acuerdo con lo establecido en el artículo 46 de la Ley Orgánica del Sistema Universitario, NO corresponde al Consejo de Gobierno.

- a) Fijar las directrices fundamentales y los procedimientos de aplicación de todas las políticas de la universidad.
- b) Definir e impulsar, en coordinación con la unidad de igualdad, un plan de igualdad de género del conjunto de la comunidad universitaria.
- c) Promover la captación de recursos económicos destinados a la financiación de la universidad, procedentes de los diversos ámbitos sociales, empresariales e institucionales locales, nacionales e internacionales.
- d) Aprobar los convenios de adscripción a la universidad de centros de educación superior públicos y privados.

65. ¿Cuál de los siguientes NO es un códec de vídeo?

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

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

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

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

- a) RCA
- b) RF
- c) S-VÍDEO
- d) BNC

68. ¿Qué resistencia tendremos en un circuito eléctrico por el que circulan 19A con un voltaje de 237V?

- a) 2251,5 Ω
- b) 12,47 Ω
- c) 4503 Ω
- d) 24,94 Ω

69. Según el artículo 7 de los Estatutos de la Universidad de Granada, NO es una competencia de las facultades y escuelas:

- a) Administrar su presupuesto.
- b) Proponer el plan de ordenación docente del centro y supervisar su cumplimiento.
- c) Gestionar los procesos académicos y administrativos propios de su ámbito de competencia.
- d) Aprobar la creación de grados.

70. En el diseño y la instalación de una cabina permanente de interpretación simultánea, es esencial cumplir con los requisitos mínimos de espacio para asegurar un entorno de trabajo adecuado para los intérpretes. Estos requisitos son cruciales para garantizar la comodidad, accesibilidad y eficiencia durante las conferencias.

¿Cuáles son las dimensiones mínimas que debe tener una cabina de interpretación simultánea permanente, conforme a las normativas estándar?

- a) Altura: 2,50 m; Anchura: 2,30 m; Profundidad: 2,40 m.
- b) Profundidad: 2,50 m; Altura: 2,40 m; Anchura: 2,30 m.
- c) Anchura: 2,40 m; Altura: 2,50 m; Profundidad: 2,3 m.
- d) Altura: 2,30 m; Profundidad: 2,40 m; Anchura: 2,50 m.

71. En el sistema DTS2, con la “Herramienta de Edición de Exámenes”, ¿cuántas preguntas se pueden configurar como máximo para un examen?

- a) 64
- b) 128
- c) 100
- d) 256

72. Con una red inalámbrica de tipo 802.11b podremos conseguir una tasa de transferencia máxima de:

- a) Hasta 450 Mbps
- b) Hasta 54 Mbps
- c) Hasta 11 Mbps
- d) Hasta 4 Mbps

73. De acuerdo con el artículo 35 de los Estatutos de la Universidad de Granada, a qué órgano corresponde aprobar el Plan de Ordenación Docente y el Calendario Académico y velar por su cumplimiento.

- a) Consejo Social
- b) Claustro
- c) Consejo de Gobierno
- d) Rector o Rectora

74. En relación con el sistema DCN ¿cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a) Las tomas ópticas integradas en el sistema DCN están diseñadas para suministrar una alimentación máxima de hasta 65W, proporcionando la energía necesaria para dispositivos periféricos conectados dentro de la red de conferencia.
- b) El diseño modular y escalable del sistema DCN permite la conexión de hasta 50 dispositivos en bucles encadenados, asegurando una comunicación fluida y estable entre múltiples unidades en configuraciones grandes y complejas.
- c) Las entradas de audio 1 y 2 de la CCU están equipadas para suministrar alimentación phantom, siempre y cuando se utilicen los conectores XLR y esta función se haya habilitado desde el menú de configuración de las entradas.
- d) Cada una de las salidas analógicas de un expansor de audio LBB4402/00 puede enrutar hasta 33 señales distintas, permitiendo una flexibilidad considerable en la gestión y distribución del audio en instalaciones complejas.

75. ¿Qué comando de Windows permite verificar y reparar archivos del sistema operativo?

- a) chkdsk
- b) sfc
- c) diskpart
- d) shutdown

76. ¿Cuál de los siguientes NO es un NAS basado en software?

- a) SoftNAS
- b) UNRAID
- c) Rockstor
- d) OpenMediaVault

77. Cuando hablamos de un ataque de fuerza bruta para adivinar nuestra contraseña, nos referimos a:

- a) Un ataque por diccionario
- b) Un ataque a base de prueba y error
- c) Un ataque con algún tipo de malware
- d) Un ataque con ingeniería social

78. En Excel ¿qué fórmula emplearé si necesito sumar 5 unidades al valor numérico de la celda A1 y quiero mostrar el resultado en la celda D1?

- a) =A1+5 on D1
- b) =A1+5
- c) D1=A1+5
- d) A1+5 -> D1

79. Conforme a lo establecido en el artículo 200 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿quién aprueba la creación modificación y supresión de cualquier servicio específico de apoyo?

- a) El Consejo Social, a propuesta del Consejo de Gobierno.
- b) El Rector o la Rectora.
- c) El Consejo de Gobierno, a propuesta del Rector/a.
- d) El Claustro Universitario, a propuesta del Rector/a.

80. ¿Cuándo podemos decir que dos ondas de la misma frecuencia están en fase?

- a) Cuando sus semiciclos de compresión y descompresión están desplazados 90° en el tiempo y en el espacio.
- b) Cuando sus semiciclos de compresión y descompresión están desplazados 180° en el tiempo y en el espacio.
- c) Cuando sus semiciclos de compresión y descompresión coinciden exactamente en el tiempo y en el espacio.
- d) Cuando sus semiciclos de compresión y descompresión no coinciden exactamente en el tiempo y en el espacio.

81. Según la norma europea, ¿cuál es el esquema de conexión de un XLR-3?

- a) 1 Masa, 2 Positivo, 3 Negativo
- b) 1 Positivo, 2 Negativo, 3 Masa
- c) 1 Negativo, 2 Masa, 3 Positivo
- d) 1 Positivo, 2 Masa, 3 Negativo

82. ¿Qué ocurrirá al conectar dos altavoces de un par estéreo con la fase invertida?

- a) Se cancelan todas las frecuencias y no escucharemos nada.
- b) Algunas frecuencias pueden duplicar su intensidad.
- c) Algunas frecuencias bajas pueden cancelarse.
- d) Se produciría un acople o retroalimentación.

83. ¿Cuál de los siguientes conectores speakOn NO existe?

- a) NL8
- b) NL6
- c) NL4
- d) NL2

84. De acuerdo con el artículo 6 de Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el Gobierno, previa consulta a las organizaciones sindicales y empresariales más representativas, regulará las materias siguientes:

- a) Procedimientos de evaluación de los riesgos para la salud de los trabajadores, normalización de metodologías y guías de actuación preventiva.
- b) Comprobar y favorecer el cumplimiento de las obligaciones asumidas por los servicios de prevención establecidos en la presente Ley.
- c) El establecimiento de medios adecuados para la evaluación y control de las actuaciones de carácter sanitario que se realicen en las empresas.
- d) Procedimiento de calificación de las enfermedades comunes y, en particular, los controles médicos previstos.

85. ¿Qué función realiza un filtro paso bajo o Low Pass Filter (LPF)?

- a) Deja pasar las frecuencias por debajo de la frecuencia de corte y atenúa frecuencias por encima de la frecuencia de corte.
- b) Deja pasar las frecuencias por encima de la frecuencia de corte y atenúa frecuencias por debajo de la frecuencia de corte.
- c) Deja pasar las frecuencias 200Hz por encima de la frecuencia de corte y atenúa frecuencias por debajo de la frecuencia de corte.
- d) Deja pasar las frecuencias 200Hz por debajo de la frecuencia de corte y atenúa frecuencias por encima de la frecuencia de corte.

86. ¿Cuál de los siguientes formatos / códecs NO tiene compresión?

- a) .mpg
- b) .aiff
- c) .mp3
- d) .mp4

87. Para transmitir a un proyector una señal de vídeo de 1920 x 1080 píxeles, utilizaremos el conector:

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

88. Según el artículo 29 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, corresponde a cada trabajador cumplir las siguientes obligaciones:

- a) Informar a sus superiores sobre aquellas modificaciones sustanciales en las condiciones de trabajo, con el fin de que se proceda a una revisión de la evaluación de riesgos.
- b) Contribuir al cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad competente con el fin de proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.
- c) Efectuar el seguimiento y control de las actuaciones de mejora a realizar en su ámbito de actuación, surgidas de las diferentes actuaciones preventivas.
- d) Participar en las acciones permanentes de seguimiento de la actividad preventiva con el fin de identificar, evaluar y controlar los riesgos laborales.

89. Debo conectar una cámara tipo PTZ, que nos entrega su señal en HD, a un mezclador de vídeo situado a 100 metros. ¿Cuál de las siguientes conexiones será la más indicada para ello, si queremos tener la mejor calidad?

- a) HDMI
- b) 3G/6G
- c) S-Vídeo
- d) Vídeo

90. Si debemos cambiar una resistencia de un aparato electrónico, con código de cuatro bandas y observamos que la cuarta es dorada, su tolerancia será del:

- a) 1 %
- b) 5 %
- c) 10 %
- d) 15 %

91. ¿Se puede compartir audio desde el escritorio (sonidos del sistema y de otras aplicaciones) en una videoconferencia de Zoom mientras está activa la interpretación simultánea?

- a) El audio compartido será escuchado por los usuarios que hayan seleccionado escuchar el audio original, pero no por los intérpretes ni por los usuarios que estén escuchando un audio interpretado.
- b) Es posible pero no es recomendable, ya que el audio compartido se transmitirá al 100 % para todos y esto puede ocasionar desequilibrios de audio.
- c) Solo se puede compartir audio de escritorio durante una sesión con interpretación simultánea si el anfitrión ha habilitado una configuración específica en el portal web de Zoom antes de la reunión.
- d) El audio compartido se deshabilita automáticamente cuando la interpretación simultánea está activa para evitar conflictos de audio.

92. De acuerdo con el Plan de prevención de riesgos laborales de la Universidad de Granada, corresponde a la Dirección del Servicio de Salud y Prevención las siguientes funciones:

- a) Coordinar la implantación de las políticas de Seguridad Y Salud En El Trabajo.
- b) Aprobar la documentación que se genere como resultado de la implantación del Sistema de Gestión de Seguridad Y Salud En El Trabajo.
- c) Coordinar el diseño y la ejecución de los programas preventivos y de promoción de la salud en la comunidad universitaria.
- d) Establecer las políticas de Seguridad Y Salud En El Trabajo en la UGR.

93. ¿Qué sucede en el modo “Single Oral Exam” del sistema DTS2?

- a) El profesor evalúa de 1 a 4 estudiantes simultáneamente.
- b) Cada estudiante es examinado oralmente de forma individual.
- c) Todos los estudiantes graban sus respuestas individuales oralmente y las envían electrónicamente.
- d) Los estudiantes realizan un examen escrito individual mediante el teclado.

94. El servicio que permite que estudiantes, investigadores y personal de las instituciones académicas tengan conectividad a Internet a través de su propio campus y cuando visitan otras instituciones participantes recibe el nombre de:

- a) Eduroam Cat
- b) Eduroam
- c) Red Iris
- d) Iris Cat

95. ¿Cuál es la finalidad de las Directivas de Grupo en Windows?

- a) Administrar la configuración y los parámetros de usuario y equipo
- b) Actualizar automáticamente el sistema operativo
- c) Desbloquear funciones avanzadas de hardware
- d) Administrar la configuración de red y adaptadores

96. ¿Cuál de los siguientes tipos de RAID ofrece el máximo nivel de redundancia y tolerancia a fallos?

- a) RAID 0
- b) RAID 1
- c) RAID 5
- d) RAID 6

97. Dentro de los conceptos básicos de la seguridad informática, la característica que consiste en que la información del sistema esté disponible tal y como fue almacenada por un agente autorizado, recibe el nombre de:

- a) Veracidad
- b) Disponibilidad
- c) Confidencialidad
- d) Integridad

98. Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considera Discriminación Indirecta por razón de sexo:

- a) La situación en que una ley que incluye artículos relativos a la discriminación, pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del mismo o de otro, salvo que dicha ley pueda justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.
- b) Todo trato diferenciado a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad.
- c) Todo trato diferenciado a las mujeres relacionado con el embarazo.
- d) La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que dicha disposición, criterio o práctica puedan justificarse objetivamente en atención a una finalidad legítima y que los medios para alcanzar dicha finalidad sean necesarios y adecuados.

99. En PowerPoint, ¿Dónde fijaremos nuestro nombre, como autor de la presentación?

- a) Archivo -> Propiedades -> General
- b) Archivo -> Propiedades -> Contenido
- c) Archivo -> Propiedades -> Resumen
- d) Archivo -> Propiedades -> Personalizar

100. En el modo "Group Oral Exam" del sistema DTS2, ¿cómo se lleva a cabo el examen?

- a) Los estudiantes realizan el examen oral en grupos, con evaluación simultánea.
- b) Los grupos de estudiantes presentan un proyecto oral.
- c) Cada estudiante en un grupo recibe una pregunta diferente.
- d) Los estudiantes responden a preguntas orales en una discusión grupal.

PREGUNTAS ADICIONALES DE SUSTITUCIÓN

101. ¿Qué alcance deben tener los sistemas de interpretación portátil como mínimo?

- a) 40 m en exterior y 20 m en interior
- b) 45 m en exterior y 20 m en interior
- c) 50 m en exterior y 25 m en interior
- d) 60 m en exterior y 25 m en interior

102. En un escenario donde es necesario extraer 24 canales de audio de forma analógica del sistema de conferencia digital DCN de Bosch para llevarlos a un sistema de grabación multipista, la selección de expansores de audio es crucial para manejar la salida de audio sin degradar la calidad. Considerando las especificaciones estándar de los expansores de audio disponibles, ¿cuántos expansores son necesarios para extraer efectivamente estos 24 canales y asegurar una transmisión adecuada hasta una grabadora multipista?

- a) Dos expansores de audio, cada uno configurado para manejar 12 canales.
- b) Tres expansores de audio, cada uno configurado para manejar 8 canales.
- c) Cuatro expansores de audio, cada uno configurado para manejar 6 canales.
- d) Seis expansores de audio, cada uno configurado para manejar 4 canales.

103. En el sistema DTS2, según el manual de usuario ¿Para qué se utiliza la opción “Marker State” en la “Herramienta de Edición de Material”?

- a) Para establecer los temporizadores de los subtítulos editados.
- b) Para definir los puntos de pausa y repetición en los audios que se usarán en clase.
- c) Para establecer el punto de inicio antes de grabar audio en formato MP3.
- d) Para delimitar tiempos distintos para cada pregunta durante el examen.

104. ¿Qué alcance deben tener los sistemas de interpretación portátil como mínimo?

- a) 40 m en exterior y 20 m en interior
- b) 45 m en exterior y 20 m en interior
- c) 50 m en exterior y 25 m en interior
- d) 60 m en exterior y 25 m en interior

105. En el sistema DTS2, según el manual de usuario ¿Para qué se utiliza la opción “Marker State” en la “Herramienta de Edición de Material”?

- a) Para establecer los temporizadores de los subtítulos editados.
- b) Para definir los puntos de pausa y repetición en los audios que se usarán en clase.
- c) Para establecer el punto de inicio antes de grabar audio en formato MP3.
- d) Para delimitar tiempos distintos para cada pregunta durante el examen.

106. En el ámbito de la interpretación simultánea, la correcta conexión de los auriculares y micrófono es crucial para asegurar una comunicación ausente de problemas. ¿Cuál es el tipo de conector adecuado para conectar los cascos (auriculares + micrófono) utilizados en interpretación simultánea?

- a) Dos conectores TRS, uno para los auriculares estéreo y otro para el micrófono, que puede ser mono o estéreo.
- b) Un conector DIN 180º 5P, que incorpore las señales de los auriculares estéreo y del micrófono.
- c) Un conector TRRS según la norma CTIA/AHJ, que incorpore las señales de los auriculares estéreo y del micrófono
- d) Un conector TRRS según la norma OMTP, que incorpore las señales de los auriculares estéreo y del micrófono.

107. Una de las muchas cosas que podemos hacer en Audacity es personalizar su interfaz mediante temas. ¿Cuál de los siguientes no es un tema incluido por defecto?

- a) Clasic
- b) Light
- c) Hight contrast
- d) Medium contrast

108. En el sistema DTS2 ¿Qué acción se realiza con el botón “CLEAR” en el Audio Master (DTS2-308)?

- a) Elimina todos los ficheros temporales descargados y las grabaciones almacenadas en los módulos DTS2-101 de alumno.
- b) Cancela la selección de estudiantes en el modo de enseñanza.
- c) Reinicia el sistema de audio.
- d) Restablece el contador de tiempo.

109. En el DTS2-308T, ¿cómo se indica el estado de encendido/apagado de las unidades de los estudiantes?

- a) Solo aparecen las unidades encendidas.
- b) La unidad seleccionada queda resaltada en amarillo al marcar su letra y número.
- c) Las unidades apagadas aparecen en rojo y las encendidas en azul.
- d) Las unidades apagadas aparecen en gris y las encendidas en verde.

110. El espectro audible del oído humano se sitúa en:

- a) 10Hz – 16.000Hz
- b) 20Hz – 20.000Hz
- c) 30Hz – 25.000Hz
- d) 40Hz – 30.000Hz