



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO EN LA PLANTILLA DE PERSONAL LABORAL

TÉCNICO/A ESPECIALISTA DE MEDIOS AUDIOVISUALES (OPL3CCOM)

(Resolución de 26 de abril de 2023)

PRIMERA PRUEBA / FASE DE OPOSICIÓN
Málaga, 9 de Noviembre de 2023

- 1.- Según el artículo 14 del IV Convenio Colectivo del Personal Laboral de las Universidades Públicas de Andalucía, la elaboración o las modificaciones que se lleven a cabo de la Relación de Puestos de Trabajo, en lo que afectan al personal laboral, una vez aprobadas, se remitirán a:
 - a) CIVEA
 - b) B.E.O
 - c) B.O.P
 - d) Al Claustro

- 2.- Según los Estatutos de la Universidad de Málaga, ¿cuál es un órgano de participación y representación de la Universidad de Málaga?
 - a) El Comité de Garantías del Código Ético
 - b) La Defensoría Universitaria
 - c) La Inspección de Servicios
 - d) El Comité de Evaluación de Conflictos Psicosociales

- 3.- Según el artículo 83 de los Estatutos de la Universidad de Málaga, aprobará las normas de convivencia académica que regulan las obligaciones del estudiantado en relación a su comportamiento en las aulas y servicios universitarios, así como en lo que se refiere al uso de las instalaciones y medios que ponga a su disposición la Universidad:
 - a) La Gerencia
 - b) El Rector
 - c) El Consejo de Social
 - d) El Consejo de Gobierno

- 4.- La convocatoria de las pruebas selectivas de acceso a las plazas vacantes comprometidas en la Oferta Pública de Empleo de la Universidad de Málaga se realizará, conforme a lo establecido en sus Estatutos, por el Rector o la Rectora, y se publicará:
 - a) El Boletín Oficial del Estado y, en su caso, en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía
 - b) En el Boletín Oficial del Estado, exclusivamente
 - c) En el Boletín Oficial del Estado y en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía
 - d) En el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía, exclusivamente

- 5.- Según el artículo 76 de los Estatutos de la Universidad de Málaga, la Unidad de Igualdad de Género asumirá, entre otras, las siguientes competencias
 - a) Apoyar la realización de estudios con la finalidad de promover la igualdad
 - b) Desarrollar labores de mediación y conciliación cuando el caso lo requiera
 - c) Solicitar la comparecencia de las personas responsables de cualquier órgano universitario
 - d) Seguimiento y control general de la actividad universitaria

- 6.- La distancia focal es:
 - a) Distancia entre el centro óptico del objetivo y el plano del sensor de captura
 - b) Distancia entre el sujeto a enfocar y el plano focal
 - c) Distancia entre el sujeto a enfocar y el centro óptico del objetivo
 - d) Distancia entre el sujeto a enfocar y el visor

- 7.- El conector de audio canon es también conocido como:
- RCA
 - XLR
 - BNC
 - DIN
- 8.- Un objetivo con una distancia focal muy corta y un gran ángulo de visión se denomina:
- Macro
 - Catadióptrico
 - Teleobjetivo
 - Ojo de pez
- 9.- El aparato que nos sirve para medir la exposición correcta en una toma fotográfica con luz continua se denomina:
- Fotómetro
 - Colorímetro
 - Flashímetro
 - Multímetro
- 10.- El pantógrafo es:
- Un soporte para focos
 - Una tableta gráfica
 - Un foco led
 - Una medida de luz
- 11.- ¿Cuál es la unidad de medida de la temperatura de color?
- Grados Kelvin
 - Candela
 - Lumen
 - Nit
- 12.- ¿Qué es una CCU?
- Un tipo de mesa de audio
 - Una unidad de control de iluminación
 - Una unidad de control de cámara
 - Un tipo de sensor de cámara digital
- 13.- ¿Cuál de los siguientes micrófonos requiere alimentación phantom?
- Condensador
 - Dinámico
 - Bovina móvil
 - Cinta
- 14.- ¿Cuál es el voltaje típico de alimentación phantom que suministra una mesa de mezclas de audio?
- 220 voltios
 - 125 voltios
 - 48 voltios
 - 1,5 voltios

- 15.- ¿Cuál de los siguientes formatos de imagen soporta canal alfa y lo podemos utilizar para lanzar rótulos en la realización de un plató de televisión?
- a) TGA
 - b) JPG
 - c) WAV
 - d) MP3
- 16.- En el proceso químico de positivado en un laboratorio fotográfico, el orden de los líquidos es:
- a) Baño de paro-revelador-fijador
 - b) Fijador-revelador-baño de paro
 - c) Revelador-fijador-baño de paro
 - d) Revelador-baño de paro-fijador
- 17.- En un ordenador con sistema operativo MacOs, para poder arrancarlo como disco duro, tenemos que pulsar al encenderlo la tecla:
- a) ALT
 - b) COMANDO
 - c) R
 - d) T
- 18.- Al elemento de una cámara fotográfica que regula cuanto tiempo entra la luz al captador fotosensible se le denomina:
- a) Diafragma
 - b) Obturador
 - c) Pentaprisma
 - d) Expositómetro
- 19.- La frecuencia de una onda sonora se mide en:
- a) Hercios
 - b) Vatios
 - c) Decibelios
 - d) Ohmios
- 20.- La amplitud de una onda sonora se mide en:
- a) Hercios
 - b) Vatios
 - c) Decibelios
 - d) Ohmios
- 21.- ¿Qué tipo de direccionalidad de captación tiene un micrófono cuyo diagrama polar se representa en forma de 8 simétrico?
- a) Omnidireccional
 - b) Cardioide
 - c) Bidireccional
 - d) Hipercardioide
- 22.- ¿A qué llamamos cono de un altavoz dinámico?
- a) Bovina móvil
 - b) Entrehierro
 - c) Imán permanente
 - d) Diafragma

- 23.- En una mesa de mezclas de sonido, para poder escuchar un canal a través de unos auriculares conectados a la mesa sin subir su fader, ¿qué botón utilizaremos?
- a) Ganancia
 - b) Selector de grupo
 - c) Mute
 - d) PFL
- 24.- ¿Cómo se llama el elemento de una mesa de sonido que permite visualizar el nivel de una señal de audio?
- a) Vúmetro
 - b) Exposímetro
 - c) Sonómetro
 - d) Ecualizador
- 25.- ¿Cuál es el patillaje de conexión de un conector canon de 3 pines para un cable de micrófono balanceado?
- a) PIN 1: masa / PIN 2: positivo / PIN 3: negativo
 - b) PIN 1: masa / PIN 2: negativo / PIN 3: positivo
 - c) PIN 1: positivo / PIN 2: negativo / PIN 3: masa
 - d) PIN 1: positivo / PIN 2: masa / PIN 3: negativo
- 26.- Señala la afirmación verdadera con respecto al módulo de subgrupo de una mesa de mezclas de audio
- a) Podemos agrupar las señales de entrada que queramos
 - b) Podemos agrupar sólo las señales de entrada de micrófonos
 - c) Podemos agrupar sólo las señales de entrada de línea
 - d) Es idéntica a la salida LR de la mesa
- 27.- De los siguientes elementos ¿cuál de ellos es un transductor eléctrico acústico?
- a) Micrófono dinámico
 - b) Altavoz
 - c) Micrófono de cinta
 - d) Micrófono de condensador
- 28.- El nivel de línea estándar en la mayor parte de los equipos de audio profesional es:
- a) -4 dB
 - b) 0 dB
 - c) 4 dB
 - d) 48 dB
- 29.- Según la frecuencia de onda, los sonidos se clasifican en:
- a) Débiles, medios y fuertes
 - b) Agudos, medios y graves
 - c) Tímbricos y atímbricos
 - d) Audibles y no audibles
- 30.- La cualidad que nos permite distinguir dos sonidos de igual frecuencia emitidos por instrumentos musicales diferentes es:
- a) La intensidad
 - b) La longitud de onda
 - c) El tono
 - d) El timbre

- 31.- ¿Cuál de los siguientes no es un periférico de entrada de imágenes?
- Plotter
 - Escáner
 - Tarjeta digitalizadora
 - Webcam
- 32.- Si queremos grabar la emisión de un programa de radio en una grabadora, sabiendo que la salida de programa L y R está ocupada por el transmisor de alta frecuencia, ¿cómo lo haremos?
- Mediante el envío auxiliar post-fader
 - Mediante el PFL de cada canal que haya en programa
 - Mediante el envío auxiliar pre-fader
 - Mediante la salida de inserto de cada canal
- 33.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa con respecto a un foco tipo fresnel?
- Deslizándolo hacia delante o hacia atrás la lámpara se ajusta la amplitud del haz luminoso
 - Se ajusta manualmente, con pértiga o control electrónico remoto
 - Delante de la lámpara tiene una lente
 - Deslizándolo hacia delante o hacia atrás la lámpara se ajusta la temperatura de color del haz luminoso
- 34.- ¿Con cuál de los siguientes objetivos obtendremos mayor profundidad de campo utilizando un mismo diafragma en cada uno de ellos?
- Gran angular de 18 milímetros de distancia focal
 - Normal de 50 milímetros de distancia focal
 - Teleobjetivo de 500 milímetros de distancia focal
 - Zoom con distancia focal variable de 100 a 300 milímetros
- 35.- ¿Cuál de las siguientes exposiciones es equivalente a: diafragma de 16 y velocidad 1/250 segundo para una misma sensibilidad de película?
- Diafragma de 5,6 y velocidad 1/15 segundo
 - Diafragma de 5,6 y velocidad 1/30 segundo
 - Diafragma de 32 y velocidad 1/125 segundo
 - Diafragma de 32 y velocidad 1/500 segundo
- 36.- El proceso de conversión de una señal audiovisual analógica a digital tiene el siguiente orden de fases:
- Muestreo, cuantización y codificación
 - Captura, muestreo y codificación
 - Codificación, cuantización y digitalización
 - Muestreo, cuantización, codificación y repliegue
- 37.- Un disco de sistema es:
- Un medio de almacenamiento de los ordenadores que tiene un disco rígido con una superficie magnética
 - Un disco de almacenamiento al que se accede con tecnología laser
 - Un disco que posee los archivos necesarios para cargar el sistema operativo
 - Un disco dedicado para hacer copias de seguridad

- 38.- Para formatear un pendrive en un ordenador con sistema operativo MacOs 10.13 utilizaremos la aplicación:
- Utilidad de discos
 - Ajustes del sistema
 - Utilidad airport
 - Preferencias del sistema
- 39.- ¿Qué es el MIDI?
- Un protocolo de interconexión entre ordenadores y sintetizadores musicales
 - Un mini disco laser
 - Dispositivo que convierte una señal de ordenador a otra capaz de ser enviada por línea telefónica
 - Un monitor forma de onda
- 40.- ¿Qué es el DMX?
- Un protocolo usado en equipos de iluminación
 - Un patrón de barras que indica la sensibilidad de una película fotográfica
 - Un disco duro externo
 - Un sistema de edición digital de video
- 41.- En el montaje de video ¿qué es un fundido?
- La sustitución gradual de una imagen por otra
 - Desvanecimiento de una imagen hasta dejar la pantalla con un sólo color
 - Efecto de licuado de una imagen
 - Una imagen que se introduce entre otras dos para dar otro punto de vista
- 42.- ¿Cuál es el nombre del servidor de correo electrónico entrante en la Universidad de Málaga?
- buzon.uma.es
 - mail.uma.es
 - email.uma.es
 - bandeja.uma.es
- 43.- ¿Cuál es el nombre de la red wifi de cortesía de la Universidad de Málaga desde la que tan sólo se puede acceder a la información pública de esta universidad?
- Eduroam
 - WifiUma
 - UmaWifi
 - AndalWifi
- 44.- ¿Cómo se llama la utilidad de copia de seguridad incluida en el sistema operativo MacOs?
- Backup Mac
 - Time Machine
 - Remote Desktop
 - Monitor de actividad
- 45.- ¿Qué función tiene el filtro ND de una cámara?
- Regular la temperatura a luz diurna
 - Atenuar la luz que recibe el dispositivo captador
 - Regular la temperatura a luz tungsteno
 - Permite grabar a través de luz infrarroja

- 46.- ¿Qué debemos hacer para garantizar una colorimetría igual en un plató con realización a tres cámaras?
- a) Seleccionar el mismo diafragma en todas las cámaras
 - b) Seleccionar el mismo diafragma y velocidad en todas las cámaras
 - c) Hacer balance de blancos en un mismo punto
 - d) Encender todas las cámaras a la vez
- 47.- ¿Cómo se llama el conector usado para señales SDI de video y audio embebido?
- a) RCA
 - b) BNC
 - c) HDMI
 - d) USB-C
- 48.- ¿Cuál es la resolución en píxeles de un video en full HD?
- a) 720 x 576
 - b) 720 x 1080
 - c) 1920 x 1080
 - d) 1920 x 1200
- 49.- ¿Qué es una jirafa?
- a) Un asistente de exposición en cámara que nos avisa de zonas sobreexpuestas
 - b) Un soporte para micrófonos
 - c) Un soporte con ruedas para un trípode
 - d) Un soporte estabilizador de cámara
- 50.- ¿Qué es un gobo?
- a) Un accesorio usado en algunos focos de iluminación
 - b) Un accesorio usado en algunos micrófonos
 - c) Un accesorio usado en algunas cámaras para su estabilización durante movimientos a pulso
 - d) Un químico que evita que se queden los cercos de cal en una película tras el revelado
- 51.- ¿Qué es un dispositivo HMI?
- a) Un tipo de conector de video digital
 - b) Un formato de archivo de audio digital
 - c) Un tipo de lámpara de iluminación
 - d) Un tipo de micrófono de solapa
- 52.- El proceso fotográfico denominado cianotipia produce copias con una tonalidad:
- a) Anaranjada
 - b) Verdosa
 - c) Azulada
 - d) Rojiza
- 53.- ¿Qué es una caja de inyección?
- a) Un dispositivo usado para adaptar la impedancia de salida de algunos instrumentos, a la entrada de la mesa de sonido
 - b) Un tipo de altavoz con amplificador integrado
 - c) Un dispositivo de protección para ordenadores que evita picos eléctricos y cortes de corriente
 - d) Un patch panel

- 54.- ¿Cuál es el conector de un cable ethernet?
- a) RJ45
 - b) RJ59
 - c) Toslink
 - d) RJ11
- 55.- ¿Qué tipos de obturador podemos encontrar en una cámara de fotografía analógica?
- a) Analógico y digital
 - b) Vertical y diagonal
 - c) Central y plano focal
 - d) Rápidos y lentos
- 56.- En el sistema operativo MacOs, si queremos instalar una fuente tipográfica y que esta esté disponible para todos los usuarios de un mismo ordenador, la carpeta correcta para su instalación es:
- a) No es posible compartir las fuentes entre los distintos usuarios. Cada usuario debe tener una copia de las fuentes
 - b) Se crea una carpeta llamada Fonts dentro de la aplicación que usan todos los usuarios y ahí se instalan las fuentes
 - c) Se instalan en la carpeta /System/Fonts
 - d) Se instalan en la carpeta /Biblioteca/Fonts
- 57.- ¿Cómo se llama el programa de control remoto de ordenadores desarrollado por Apple?
- a) Apple Remote Control
 - b) Apple Remote Desktop
 - c) Apple Network Control
 - d) Apple Airport
- 58.- ¿Cómo se llama la aplicación que controla los procesos del escritorio de un sistema operativo MacOs y que está en ejecución desde que termina el arranque del sistema operativo hasta que se apaga el ordenador?
- a) Desktop
 - b) Launcher
 - c) Boot Camp
 - d) Finder
- 59.- ¿Qué es la interfaz DisplayPort?
- a) Un conector para usar discos duros mecánicos
 - b) Un conector para usar discos duros sólidos
 - c) Un conector para memorias
 - d) Un conector destinado principalmente para la transmisión de video
- 60.- ¿Cuántos cables tenemos que soldar en un conector Jack estéreo?
- a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 5

PREGUNTAS DE RESERVA

- 61.- Con respecto al archivo de imagen digital PNG, señala cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
- a) Permite canal adicional de máscara que definirá su transparencia
 - b) No permite canal adicional de máscara que definirá su transparencia
 - c) Es el tipo de archivo nativo de Adobe Photoshop
 - d) Es un tipo de archivo RAW, conocido como negativo digital
- 62.- ¿Cuál es la profundidad de color de cada canal de un archivo de imagen RGB?
- a) 40
 - b) 128
 - c) 216
 - d) 256
- 63.- Al puesto de trabajo que se encarga de transmitir las órdenes del realizador dentro del set de un plató de televisión se le denomina:
- a) Ayudante de realización
 - b) Regidor
 - c) Redactor
 - d) Ayudante de cámara
- 64.- ¿Cómo se llama la distancia que existe entre el punto más próximo y más lejano de la escena a fotografiar que se reproduce nítidamente en el plano focal de la cámara?
- a) Distancia focal
 - b) Distancia hiperfocal
 - c) Profundidad de foco
 - d) Profundidad de campo
- 65.- En un laboratorio de fotografía tradicional, cuando estamos positivando copias en blanco y negro con papel ortocromático, podemos iluminar el laboratorio con una luz de seguridad de color:
- a) No podemos utilizar ninguna
 - b) Amarilla
 - c) Roja
 - d) Azul