



**Universidad  
Zaragoza**

**ACUERDO DE 21 DE MARZO DE 2012 DEL TRIBUNAL QUE JUZGA EL PROCESO SELECTIVO PARA EL INGRESO, MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA n.º 236 DE 30 de noviembre).**

**Una vez realizado en el día de hoy el ejercicio correspondiente a la fase de oposición, de Oficial de biomedicina y biomateriales del Servicio de Experimentación Animal de los Servicios de Apoyo a la Investigación y de Técnico Especialista de laboratorio en el Centro de Lenguas Modernas, este Tribunal HA ACORDADO:**

**PRIMERO:** De conformidad con lo establecido en la base 6.4 de la convocatoria, hacer público el cuestionario del examen, tipo test, correspondiente a la primera parte de la fase de oposición.

**SEGUNDO:** Conceder un plazo de 3 días hábiles, a contar desde el siguiente a la publicación del presente acuerdo, para presentar ante este Tribunal las reclamaciones a que hubiera lugar.

Dichas reclamaciones podrán presentarse en los registros de la Universidad de Zaragoza, conforme el Acuerdo de 17 de diciembre de 2003, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se regula el Registro General de la Universidad de Zaragoza (BOA nº 59, de 24 de mayo) por el que se actualiza la relación de los registros auxiliares del Registro General de la Universidad, sito en el Edificio de los Servicios Centrales de la Universidad, C/ Pedro Cerbuna, 12, o en la forma establecida en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común (BOE nº 285, de 27 de noviembre) y sus posteriores modificaciones.

**TERCERO:** El presente acuerdo se expondrá en los tablones de anuncios de la Universidad de Zaragoza, tal como se señala en la base 1.4 de la convocatoria, así como en la siguiente dirección de Internet:  
[http://www.unizar.es/gobierno/gerente/vg\\_humanos/pas/concursos.html](http://www.unizar.es/gobierno/gerente/vg_humanos/pas/concursos.html)

Lo que se hace público para general conocimiento.

Zaragoza, 21 de marzo de 2012



**Universidad  
Zaragoza**

RESIDENTE DEL TRIBUNAL,

Sergio Alierta Nicodemus





PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

- 1) ¿Cuál de estos formatos de audio no tiene comprensión?
- a) Pcm
  - b) Mp3
  - c) Mp5
  - d) Scm
- 2) Si tenemos que colgar un video con audio en una web ¿qué formato de estos no nos vale?
- a) Mpeg 4
  - b) Flv
  - c) Dat
  - d) Mov
- 3) La velocidad de giro en un disco duro informático se mide en:
- a) Smp
  - b) Rpm
  - c) Pmr
  - d) Spm
- 4) ¿cual de estos micros no es electrostáticos?
- a) Micrófono electret
  - b) Micrófono de condensador..
  - c) Micrófono rgms
  - d) Micrófono de condensador de radiofrecuencia
- 5) ¿cuál de estos formatos no es de audio?
- a) Aiff
  - b) Bwf
  - c) Aac
  - d) Psd



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

- 6) En un plano Nadir como se sitúa la cámara
- la cámara se sitúa completamente por encima del personaje, en un ángulo perpendicular al suelo
  - la cámara se sitúa completamente por debajo del personaje, en un ángulo perpendicular al suelo.
  - A la altura del personaje
  - A la altura del personaje, pero por detrás
- 7) ¿con cuál de estos programas no podemos editar video?
- Aperture
  - Imovie
  - Nerovision
  - Final cut
- 8) ¿cuál es el estándar de video para el sistema operativo de apple macintosh?
- Mac movie
  - Mov
  - Macflim
  - Wmv
- 9) ¿cómo se denomina , en edición de video no lineal , el lugar donde se realizan todas las ediciones, transiciones, efectos y mezclas?
- Línea de vídeo
  - Línea de edición
  - Línea de tiempo
  - Línea de composición
- 10) El proceso de multiplexar ,en edición de vídeo, se realiza:
- Al final, cuando se ha terminado la edición de vídeo
  - Al principio, antes de la captura
  - Es un proceso de que no tiene nada que ver con la edición de video
  - Justo después de la captura





PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)

(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

11) ¿qué puede pasar si enfocamos una cámara digital sin protección adecuada durante un periodo largo hacia un sol brillante?

- a) No pasa nada
- b) Quemamos la cámara
- c) Subexponer la toma
- d) Perder sensibilidad y dañar el chip

12) Los componentes esenciales en una cámara de video son:

- a) Camcorder y lentes
- b) Lentes, micrófonos y batería
- c) Lentes, cintas, micrófonos y batería
- d) Camcorder, micro y batería

13) El mecanismo del cuerpo de una reflex que se abre y cierra permitiendo que la luz alcance el ccd o la película con mayor o menor permanencia es:

- a) Diafragma
- b) Exposímetro
- c) Obturador
- d) Trolley

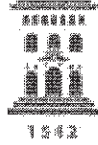
14) ¿cuándo toda la información de vídeo está codificada en un único canal, se denomina?

- a) Vídeo compuesto
- b) Vídeo y/c
- c) Vídeo por componentes
- d) Vídeo real

15) El estándar NTSC prevalece en

- a) Europa excepto Francia
- b) En Francia, Rusia y África subsahariana
- c) Norteamérica, Japón y Centroamérica
- d) Asia continental y América del sur

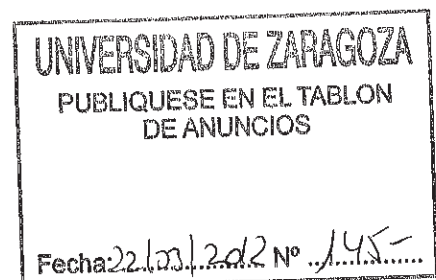


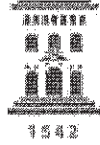


PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

- 16) En informática ¿Cuál de estas unidades no se considera un periférico
- a) CPU
  - b) Lector de tarjetas
  - c) Impresora
  - d) Escanner
- 17) Para que se usen los TBC
- a) Para limpiar los audios
  - b) Equilibrar el balance de blancos
  - c) Para que el video se ejecute a la velocidad adecuada
  - d) Para garantizar la exposición del video
- 18) ¿En fotografía que mide el valor I.S.O.?
- a) El número del diafragma
  - b) La sensibilidad de la película
  - c) Si la película es infrarroja
  - d) La potencia del flash
- 19) Si consideramos esta serie de números F:2,8 - 4 - 5,6 podemos decir
- a) Que no existe ninguna relación entre ellos
  - b) Que cada número F (diafragma) deja pasar a la película el doble de luz que el anterior
  - c) Que cada número F (diafragma) deja pasar a la película la mitad de luz que el anterior
  - d) Que cada número F (diafragma) deja pasar a la película un tercio de luz que el anterior
- 20) ¿En fotografía que es un ojo de pez?
- a) Un teleobjetivo
  - b) Un filtro
  - c) Un objetivo sin distorsión de líneas
  - d) Un gran angular





PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

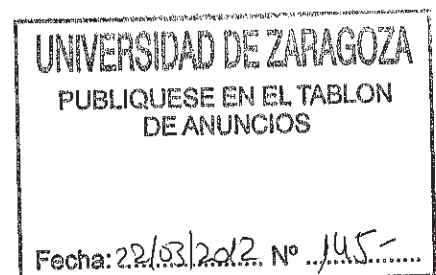
- 21) ¿EL numero de emergencias actual de la universidad en zaragoza es?
- a) 841112
  - b) 840112
  - c) 840001
  - d) 840091
- 
- 22) Los archivos nativos de Macromedia flash son:
- a) FLA y SWF
  - b) FLA y SFW
  - c) JPG y MOV
  - d) WMA y WMV
- 23) Las lámparas de alto rendimiento y gran potencia, fabricadas de metal-halógeno, se les conoce como:
- a) Lámparas HMI
  - b) Lámparas PAR
  - c) Lámparas Flash
  - d) Lámparas de Cuarzo
- 24) De todos estos conectores , cual de ellos es exclusivo para audio
- a) BNC
  - b) Euroconector
  - c) Canón
  - d) RCA
- 25) ¿cuál es la gama de color propia de las tintas de impresión?
- a) LAB
  - b) RUA
  - c) CMYK
  - d) RGB



PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

- 26) ¿qué formato se usa para logotipos y textos con movimiento en páginas web
- a) JPEG
  - b) TIFF
  - c) PSD
  - d) GIF
- 27) ¿cuántos son los colores seguros para web?
- a) 216
  - b) 3
  - c) 1080
  - d) 512
- 28) ¿Qué es la profundidad de bit?
- a) Define la potencia de la CPU
  - b) Define la cantidad o gama de colores y tonalidades que posee la imagen digital.
  - c) Define la placa base del ordenador
  - d) Define la calidad de la óptica de una cámara.
- 29) El modelo CMYK se basa en la mezcla de pigmentos de los siguientes colores para crear otros más :
- a) Rojo, azul, negro y verde.
  - b) Cian, amarillo, negro y magenta
  - c) Amarillo, magenta, verde y negro
  - d) Rojo, magenta, amarillo y cian
- 30) ¿Cuál de estos formatos no es valido para impresión grafica?
- a) JPEG
  - b) TIFF
  - c) PNG
  - d) MPEG



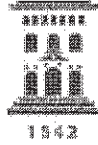


PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN  
INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES  
DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)

(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

- 31) ¿ Como se denomina el software necesario para la digitalización de textos con reconocimiento de caracteres?
- a) RAW
  - b) FAT 32
  - c) OCR
  - d) TWAIN
- 32) ¿ Como se llama, en informática, el dispositivo que gracias a sus baterías, puede proporcionar energía eléctrica tras un apagón a todos los dispositivos que tenga conectados?
- a) RACK
  - b) REGLETA
  - c) SAI
  - d) ALTERNADOR
- 33) El CCD (Charle Couple Device) puede ser:
- a) Lineal o matricial
  - b) Puntual
  - c) Focal
  - d) Central o general
- 34) En Fotografía digital ¿cómo se llama la acción de conseguir un tamaño mayor de la imagen inicial, rellenando la información que falta con datos «inventados» a partir de un algoritmo específico.
- a) Interpolación
  - b) Resolución
  - c) Extrapolación
  - d) Multiplexar
- 35) En fotografía ¿cómo se llama el método para obtener un mayor rango dinámico de una imagen digital?
- a) HJPEG
  - b) HTIFF
  - c) HDR
  - d) HDD





PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL INGRESO MEDIANTE EL SISTEMA DE PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS DE LABORATORIO Y TALLERES DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (GRUPO 8)  
(Resolución de 18 de noviembre de 2011, BOA nº 236 de 30 de noviembre de 2011)

---

36) ¿Qué es un micrófono de cañón?

- a) Micrófono muy direccional
- b) Micrófono omnidireccional
- c) Micrófono unidireccional de espionaje
- d) Micrófono de gran calidad y resistencia utilizado en conflictos bélicos

37) El tally encendido de una cámara de video indica:

- a) Que esta en stand by
- b) Error en la grabación
- c) Que está grabando
- d) Que batería esta apunto de terminarse

38) La acción continuada que transcurre con el mismo fondo o decorado se denomina:

- a) Línea de tiempo
- b) Guión
- c) Secuencia
- d) Escaleta

39) ¿cómo podremos ajustar la intensidad de iluminación de una escena cuando aparece demasiado clara?

- a) Aumentando la potencia de los focos que iluminan la escena
- b) Abriendo el diafragma
- c) Disminuyendo la potencia de los focos o cerrando el diafragma
- d) Disminuyendo la potencia de los focos y abriendo el diafragma

40) ¿Cuál es la unidad de intensidad luminosa?

- a) Lumen por watio
- b) Watio
- c) Candil
- d) Candela

