

**PRUEBAS SELECTIVAS CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DE 26 DE ABRIL DE 2019 (D.O.C.M. DE 06/05/2019) PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA DE LABORATORIO, TÉCNICO AUXILIAR, ESPECIALIDAD: CAMPUS DE CUENCA (SUBGRUPO C1) DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA.**

**INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LA SEGUNDA PRUEBA**

1. Apague su móvil y no deje ninguna pertenencia encima de la mesa.
2. Si algún opositor necesitara un justificante de asistencia a esta prueba, hágalo saber al Tribunal antes de iniciar el ejercicio.
3. No pase esta página hasta que el Tribunal se lo indique.
4. La prueba consiste en la resolución por escrito de **dos supuestos prácticos** desglosados en cinco preguntas cada uno.
5. La calificación final de la prueba será la media aritmética de las calificaciones alcanzadas en cada uno de los supuestos prácticos, puntuados de 0 a 37,5 puntos cada uno de ellos, siendo necesario obtener una calificación mínima de 18,75 puntos de media para superar la prueba y debiéndose obtener un mínimo de 11,25 puntos en cada uno de los supuestos. La calificación final se expresará con tres decimales.
6. El tiempo para la realización del ejercicio es de **60 minutos**. El Tribunal avisará cuando falten 10 minutos para finalizar el ejercicio.
7. Se ruega que el aspirante escriba con letra clara y legible.
8. La hoja de respuestas consta de dos partes, una con los datos personales y otra para las respuestas. Cumplimente el apartado de sus datos personales siguiendo las instrucciones del Tribunal.
9. Comenzando el ejercicio no podrá realizar ninguna pregunta al Tribunal sobre el contenido del examen.
10. El opositor podrá abandonar el aula de examen una vez que finalice su ejercicio.
11. Los aspirantes se podrán quedar con el cuestionario de preguntas.
12. Las hojas de examen serán descabezadas por el Tribunal delante de dos o más testigos, procediendo a meter en sobres separados las cabeceras y la parte de respuestas. Dichos sobres serán cerrados en público y firmados por el tribunal y dos testigos.
13. El resultado del ejercicio se publicará en los tablones de anuncios del Rectorado, Vicerrectorados de Campus y Centros de la Universidad, y en la página web de la Universidad de Castilla-La Mancha <http://www.uclm.es/rrhh/>
14. Se ruega el estricto cumplimiento de las normas dictadas por el Tribunal.
15. Gracias por su colaboración.

## **SUPUESTO PRÁCTICO Nº 1**

### **GRABACIÓN DE UNA ENTREVISTA EN VÍDEO**

Se trata de realizar una entrevista a una persona en su despacho para que hable de un cierto tema. Usted es el único técnico que acompañará al periodista encargado de realizar la entrevista. Puede disponer del material que quiera, pero en lo referente a cámaras solo dispone de una única cámara ENG. También dispone de todo el tiempo que pueda necesitar para realizar la grabación.

La persona a entrevistar estará sentada en su mesa de despacho y el periodista se sentará enfrente.

1.1.- ¿Cómo plantearía la grabación de sonido (tipo de micrófonos, configuración, etc)?

1.2.- Cuando la persona entrevistada responde a una pregunta del periodista, ¿Cuál es el tipo de plano que más frecuentemente se usará para mostrarla en pantalla mientras habla, y cuál será su composición?

1.3.- Detrás de la mesa donde está sentada la persona entrevistada hay mucho espacio. ¿Cómo configuraría la cámara para destacar la persona como centro de atención desenfocando ligeramente el fondo?

1.4.- A un lado de la mesa donde está sentada la persona entrevistada hay una ventana muy próxima por la que entra luz. Indique cómo obtener una iluminación adecuada (elementos a utilizar, configuración, etc.).

1.5.- De cara a la postproducción, para obtener un buen montaje de la entrevista, además del plano indicado en el apartado 2, indique qué otro tipo de planos sería interesante grabar.

## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2

### TRANSMISIÓN DE UNA CONFERENCIA

Una experta en Telecomunicaciones ofrece una conferencia en un salón de actos. Queremos transmitir la conferencia en directo.

2.1.- ¿A qué llamamos streaming?

2.2.- ¿Podemos conectar tres cámaras con salida HDMI a un ordenador portátil que tenga este puerto? Justifique su respuesta.

2.3.- ¿Cuándo es necesario usar el Filtro ND en una cámara de vídeo?

2.4.- ¿Qué es el balance de blancos en la cámara y cómo se realiza? ¿Sería necesario realizarlo en la situación planteada?

2.5.- Queremos emitir usando el OBS una señal de vídeo con el logo de la compañía en una esquina. Teniendo en cuenta que todo el hardware está operativo, ¿Cómo debemos configurar el OBS para hacerlo? Puede ayudarse de la imagen para la explicación.

