



**PRUEBA PRÁCTICA DEL EJERCICIO DE  
GRADUADO/DIPLOMADO UNIVERSITARIO B2  
CONTENIDOS AUDIOVISUALES  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Examen 21 de noviembre de 2024**



## Supuesto teórico-práctico

Recibimos el encargo de producir un vídeo promocional para una Universidad en el cual el cliente entre otras cosas precisa:

Tomas aéreas, sensación de inmersión por parte del espectador, una entrevista a uno de los alumnos de la Universidad...

En base a las necesidades descritas, y para cumplir con las expectativas del cliente en lo que a calidad se refiere, además de cumplir con la legislación vigente, ya que la realización del proyecto implica rodaje de escenas con medios específicos...:

Responda a las siguientes preguntas:

1. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a las operaciones de UAS en la categoría STS 01-02?

- a) Los pilotos de STS 01-02 no necesitan mantener visual de línea de vista (VLOS) en todo momento.
- b) Los pilotos de STS 01-02 pueden volar fuera del alcance visual sin la necesidad de un piloto remoto adicional.
- c) Los pilotos de STS 01-02 deben realizar sus operaciones dentro del alcance visual (VLOS).
- d) Los pilotos de STS 01-02 deben volar únicamente en condiciones meteorológicas adversas.

2. En las operaciones de UAS dentro de la categoría STS 01-02, ¿cuál es la máxima altitud de vuelo permitida en espacio aéreo no controlado?

- a) 120 metros sobre el nivel del suelo (AMSL).
- b) 150 metros sobre el nivel del suelo (AMSL).
- c) 120 pies sobre el nivel del suelo (AGL).
- d) 150 pies sobre el nivel del suelo (AGL).

3. ¿Cuál de los siguientes requisitos es obligatorio para operar un UAS en la categoría STS 01-02?

- a) El piloto debe estar certificado como piloto de aeronaves tripuladas.
- b) El piloto debe realizar un curso específico para operar drones en zonas urbanas.
- c) El piloto debe tener una licencia de piloto de UAS, además de realizar un examen teórico y práctico.
- d) El piloto debe estar autorizado por el operador de la aeronave.

4. ¿Cuál es la principal característica de la categoría STS 01-02 respecto a las operaciones sobre aglomeraciones de personas?

- a) Está prohibido operar sobre aglomeraciones de personas.
- b) Las operaciones sobre aglomeraciones de personas están permitidas sin restricciones si el UAS pesa menos de 2 kg.
- c) Se permite operar sobre aglomeraciones de personas siempre que el piloto disponga de un seguro adicional y haya comunicado su intención de realizar la operación a la AESA.
- d) Las operaciones sobre aglomeraciones de personas están permitidas solo si el piloto no sobrepasa los 120mts de altitud.

5. En el proceso de edición de audio de nuestro material grabado necesitamos realizar una transición de una pista de audio a otra. ¿Qué función utilizaremos para que la transición no sea abrupta?

- a) Dissolve.
- b) Fade-In.
- c) Fade-Out.
- d) Crossfade.

6. Revisando nuestro material filmado observamos que es necesario mejorar la tonalidad y la saturación en ciertas áreas de ciertas escenas, con el fin de dotar de mayor calidad a las mismas. Para ello utilizaremos:

- a) Máscara de rango dinámico
- b) Corrección primaria
- c) Corrección secundaria
- d) Corrección del balance de blancos

7. Una pista de sonido de nuestro proyecto, contiene la entrevista en la cual la sibilancia del orador es muy acentuada. Para reducir de forma efectiva dicho efecto optaremos por:

- a) Utilizaremos un expansor de audio (plugin o físico).
- b) Utilizaremos un filtro Anti-Pop.
- c) Utilizaremos un de-esser o un compresor multibanda.
- d) Utilizaremos Noise-gate (puerta de ruido).

8. Nuestro cliente necesita que el espectador se sienta lo más inmerso en la escena. Para crear mayor sensación de inmersión por parte del espectador en nuestra grabación, utilizaremos sonidos:

- a) Grabación de sonidos diegéticos.
- b) Grabación de sonidos extra-diegéticos.
- c) Grabación de sonidos cerca del umbral de saturación, pero sin sobrepasarlo.
- d) Grabación de sonidos musicales o ritmos constantes.

9. Al estar sujetos a la Norma de Calidad ISO 9001:2105, con el fin de proporcionar un servicio acorde a esta norma, ¿cuál es el propósito de los "resultados previstos" en la planificación de calidad de la organización?

- a) Solo se utiliza para establecer metas financieras y no se relaciona con la calidad.
- b) Los resultados previstos no deben ser medidos, ya que se asume que siempre serán alcanzados.
- c) Se refiere a los objetivos que deben ser alcanzados con los recursos disponibles para garantizar la mejora continua y la satisfacción del cliente.
- d) Son metas que se ajustan a las expectativas de la alta dirección sin necesidad de validación externa.

10. En una de las tomas que hemos realizado, en la cual aparece un sujeto al que se le está realizando una entrevista, observamos que dicho sujeto aparece demasiado “fundido” con el fondo por lo que decidimos repetir la toma y corregir la situación mediante la aplicación de otro tipo de iluminación. Para crear el efecto deseado utilizaremos:

- a) Una iluminación Split lighting.
- b) Una iluminación Kicker a las 3H
- c) Una iluminación back o de contra.
- d) Una iluminación nadir.