



**PRUEBA DE MAYOR ADECUACIÓN AL PUESTO PARA LA CONTRATACIÓN DE UN AUXILIAR
TÉCNICO DE LUCES Y SONIDO A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE COLABORACIÓN ECONÓMICA
MUNICIPAL DE EMPLEO DE 2026**

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

DNI: _____ TLFNO: _____

FECHA: 29 de Septiembre de 2026 FIRMA: _____

A) PRIMER EJERCICIO_ESCRITO TIPO TEST _ Tiempo máximo : 30 minutos

1.- La mezcla de sonido se realiza para:

A) Equilibrar y mejorar el audio global del espectáculo

B) Ampliar las luces

C) Aumentar la reverberación

D) Eliminar todo ruido ambiental

2.- ¿Qué es un ecualizador?

A) Un altavoz

B) Dispositivo para ajustar frecuencias

C) Un micrófono

D) Un generador de señales

3.- ¿Qué tipo de cable se usa comúnmente para audio balanceado?

A) HDMI

B) XLR

C) USB

D) RCA

4.- ¿Qué tipo de micrófono necesita alimentación phantom?

A) Dinamo

B) Condensador

C) Lavalier pasivo

D) Piezoeléctrico

5.- ¿Qué elemento de seguridad deber utilizarse para asegurar un foco suspendido de una estructura?

A) Cinta adhesiva

B) Cable de seguridad

C) Cuerda de algodón

D) Cable de audio

6.- El contraluz se consigue con luz:

A) Frontal

B) Lateral

C) Desde atrás del sujeto

D) Cenital directa

7.- ¿Cuál es la función principal de un Dimmer en iluminación teatral?

A) Cambiar el color de un foco

B) Regular la intensidad luminosa de un aparato

C) Amplificar la señal de audio

D) Almacenar una señal acústica

8.-¿Para qué se utilizan los llamados “filtros o gelatinas” en los focos convencionales de un teatro?

- A) Para evitar que el foco se caliente demasiado
- B) Para cambiar o teñir el color emitido por la lámpara**
- C) Para aumentar de forma mecánica el consumo de vatios
- D) Para limpiar las lentes ópticas del foco

9.- En una mesa de sonido, ¿qué función tiene principalmente un “fader”?

- A) Regular el nivel de una señal**
- B) Cambiar la impedancia del micrófonos
- C) Convertir una señal analógica en digitales
- D) Eliminar físicamente el ruido del escenario

10.- ¿Qué nombre recibe el protocolo digital estándar que comunica las mesas de luces con los proyectores dimmers y/o máquinas de humo?

- A) MIDI
- B) BLUETOOTH ESTÉRO
- C) ASB
- D) DMX**

11.- ¿Qué tipo de foco se utiliza para iluminar un punto concreto y específico en un escenario?

- A) Recorte**
- B) PAR
- C) LED
- D) Convencional

12.- ¿Qué es lo primero que apagarías una vez finalizado un acto?

- A) Altavoces y accesorios**
- B) El dimmer
- C) La mesa de sonido
- D) Foco