



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0788 Preparación del Montaje de los Equipos de Iluminación de Espectáculos

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

En el ámbito de la imagen y sonido, es necesario conocer los diferentes campos de la luminotecnia para el espectáculo en vivo, dentro del área profesional espectáculos en vivo. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para participar en la elaboración de la iluminación de un espectáculo en vivo, manteniéndola y reproduciéndola en distintas situaciones de explotación.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DEL MONTAJE DE LOS EQUIPOS DE ILUMINACIÓN DE ESPECTÁCULOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUENTES DE LUZ UTILIZADAS EN EL ESPECTÁCULO

1. Historia de las fuentes de luz utilizadas en el espectáculo
2. Teoría de la luz aplicada al estudio de los parámetros que definen una fuente de luz
3. Características eléctricas, lumínicas y mecánicas de las lámparas

4. Lámparas de incandescencia y de descarga específicas para espectáculo:
5. - Construcción
6. - Tipología
7. - Nomenclaturas
8. Otras fuentes de luz:
9. - Arco
10. - Láser
11. - Luz negra
12. Tratamiento del color:
13. - Filtros de absorción
14. - Filtros dicróicos
15. Criterios para seleccionar las fuentes de luz adecuadas
16. Uso y manipulación segura de lámparas
17. Averías más frecuentes y sus causas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE PLANOS DE ILUMINACIÓN

1. Técnicas específicas y convenciones en el dibujo de planos de iluminación
2. Simbología específica
3. Dibujo de las hojas de enfoque
4. Toma de datos sobre el escenario
5. Cálculo de distancias verdaderas y superficie iluminada
6. Corrección del keystone de una proyección
7. Representación de un escenario
8. Esquemas eléctricos unifilares y multifilares
9. Representaciones de cuadros eléctricos y aparatos
10. Uso de la herramienta informática para el dibujo de planos y gestión de bases de datos asociadas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es