

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF0898 Montaje de Instalaciones de Megafonía y Sonorización de Locales

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la UF0898 Montaje de instalaciones de Megafonía y Sonorización de Locales, regulado en el Real Decreto 683/2011, permitiendo al alumnado analizar las instalaciones de megafonía y sonorización de locales, configurar pequeñas instalaciones de megafonía/ sonorización y realizar el montaje de instalaciones de megafonía en el interior de un local.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN DE LOCALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIDAS DE SEÑALES ACÚSTICAS

1. Características y magnitudes de las señales sonoras:
2. Acústica fisiológica:
3. Monofonía y estereofonía
4. Las escalas para medir el sonido y sus magnitudes:
5. Instrumentación básica:

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREPARACIÓN Y MONTAJE DE LOS SISTEMAS DE CONDUCCIÓN DEL CABLEADO

1. Identificación y preparación de los sistemas de conducción de cableado:
2. Fijaciones en las instalaciones de sonorización y megafonía:
3. Selección de equipos y aplicación de las normas de seguridad empleados en la preparación, mecanizado y fijación de los sistemas de conducción de conductores

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONEXIONADO DE CONDUCTORES EN INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN

1. Identificación de los elementos constitutivos de un cable:
2. Análisis de los tipos de conductores:
3. Interpretación de las características de los conductores empleados en las instalaciones de sonorización y megafonía: sección, aislamiento, resistencia, tensión, intensidad
4. Análisis del uso de las técnicas de tendido de conductores
5. Identificación y etiquetado de conductores
6. Preparación de los conductores:
7. Identificación de los conductores
8. Aplicación de las técnicas de conexionado de los conductores
9. Utilización de equipos y aplicación de las normas de seguridad en el tendido y conexionado de conductores

UNIDAD DIDÁCTICA 4. COMPONENTES DE LAS INSTALACIONES DE SONORIZACIÓN Y MEGAFONÍA

1. Micrófonos:
2. Altavoces y cajas acústicas
3. Amplificadores y mezcladores:
4. Ecualizadores:
5. Fuentes musicales:

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONEXIONADO DE INSTALACIONES DE SONORIZACIÓN Y MEGAFONÍA

1. Conexión de los altavoces al amplificador:
2. Conexión de los dispositivos de entrada con el amplificador:



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