



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0899 Mantenimiento de las 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 UF0899 Mantenimiento de las instalaciones de Megafonía y Sonorización de Locales, regulado en el Real Decreto 683/2011, permitiendo al alumnado identificar el tipo de mantenimiento necesario en las instalaciones de megafonía y sonorización, identificar, localizar y reparar las averías más frecuentes que se dan en las instalaciones, así como elaborar la documentación necesaria que acredite la detección y reparación de la avería.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN DE LOCALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MEDIOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE LOS PARÁMETROS DE LAS INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN

1. Manejo de la instrumentación básica en la detección averías:

2. Análisis de los parámetros de la instalación
3. Medición de los parámetros de la instalación
4. Planes de mantenimiento en las instalaciones de sonorización y megafonía
5. Operaciones de control y mantenimiento periódico
6. Documentación para el mantenimiento
7. Estrategias de diagnóstico y localización de averías

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AVERÍAS MÁS FRECUENTES EN LAS INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN

1. Detección de oscilaciones eléctricas del amplificador
2. Identificación de realimentación acústica
3. Detección de resonancia ambiental
4. Identificación de la presencia de zonas muertas
5. Análisis de las causas que provocan las averías:

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LAS INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN

1. Comprobación de conexiones:
2. Comprobación de adaptación de impedancias:
3. Desfase entre altavoces:
4. Comprobación de equipos:
5. Comprobación de cambios en las condiciones acústicas del medio o local
6. Resolución de las distintas averías y verificación de parámetros

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELABORACIÓN DEL INFORME DE REPARACIÓN LAS INSTALACIONES DE MEGAFONÍA Y SONORIZACIÓN

1. Descripción del proceso y medios utilizados
2. Esquemas y planos
3. Contrato de mantenimiento y garantía:
4. Organización del presupuesto

5. Tipos de presupuestos
6. Búsqueda de dispositivos y tarifas de los distintos fabricantes
7. Estimación de tiempos de reparación



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