



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF1977 Mantenimiento de Sistemas de Producción Audiovisual en Estudios y Unidades Móviles

---

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 Unidad Formativa UF1977 Mantenimiento de Sistemas de Producción Audiovisual en Estudios y Unidades Móviles del Módulo Formativo MF1566\_2 Montaje y Mantenimiento de Sistemas de Producción Audiovisual en Estudios y Unidades Móviles, regulada en el Real Decreto 1077/2012, de 13 de Julio, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para el mantenimiento de sistemas de producción audiovisual en estudios y unidades móviles.

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE  
PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL EN ESTUDIOS Y UNIDADES MÓVILES**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

1. Plan de mantenimiento preventivo
2. Protocolos de actuación
3. Elementos y puntos de control, verificación
4. Documentación de servicio y de fabricantes
5. Acciones de mantenimiento en cada punto de control:
6. - Comprobación de parámetros de calidad de señales
7. - Limpieza de mandos y controles
8. - Ajustes de tensiones y de señales
9. - Limpieza y ajuste de elementos mecánicos
10. - Actualizaciones de «software» y «firmware».
11. Equipos, herramientas y medios de protección
12. Elaboración de informes

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

1. Averías típicas, causas y efectos
2. Técnicas de diagnóstico y localización de averías
3. Tipos de averías (electrónicas, mecánicas, fallas de tierra entre otras)
4. Diagnóstico e hipótesis
5. Interpretación de esquemas
6. Procedimientos de actuación
7. Equipos y herramientas utilizados
8. Protocolos de puesta en servicio
9. Medidas de protección personal y del sistema

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTOS PARA LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

1. Documentación técnica de servicio de instalaciones y equipos
2. Partes de intervención
3. Informes de intervención
4. Histórico de averías
5. Inventario de equipos y puntos de control



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)