



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2108 Reparación de Equipos de Grabación y Reproducción de la Señal de Vídeo

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 UF2108 Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo, incluida en el Módulo Formativo MF0119_2 Reparación de equipos electrónicos de vídeo, regulada en el Real Decreto 616/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para reparar equipos electrónicos de audio y vídeo en condiciones de calidad, seguridad y tiempos de repuesta adecuados.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. REPARACIÓN DE EQUIPOS DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA SEÑAL DE VÍDEO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA SEÑAL DE VÍDEO

1. Características de la señal de audio y vídeo
2. Señal de vídeo digital. Formatos digitales

3. Equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo: Tipos, características y configuraciones
4. Cables y conectores
5. Parámetros característicos
6. Interpretación de esquemas electromecánicos. Diagramas de bloques
7. Interpretación de esquemas electrónicos. Diagramas de bloques
8. Procesado y tratamiento de la señal de vídeo en los procesos de grabación y reproducción
9. Documentación técnica. Simbología normalizada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA SEÑAL DE VÍDEO

1. Documentación técnica de los equipos
2. Tipología de averías
3. Técnicas de diagnóstico de averías. Pruebas, medidas y procedimientos
4. Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención
5. Procedimientos de gestión de repuestos
6. Elaboración de presupuestos
7. Software de diagnóstico
8. Documentación del proceso de localización de averías
9. Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN DE AVERÍAS ELECTRÓNICAS EN LOS EQUIPOS DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA SEÑAL DE VÍDEO

1. Interpretación de esquemas electrónicos
2. Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
3. Procedimientos de montaje/desmontaje para la reparación de averías electrónicas
4. Técnicas aplicadas a la reparación de averías electrónicas (soldadura y mediciones, entre otros)

5. Instrumentos y procedimientos de medida y ajuste. Verificación de parámetros
6. Gestión del software
7. Documentación del proceso de reparación de averías
8. Gestión de residuos. Aplicación de la normativa vigente

UNIDAD DIDÁCTICA 4. REPARACIÓN DE AVERÍAS ELECTROMECÁNICAS Y ÓPTICAS EN LOS EQUIPOS DE GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE LA SEÑAL DE VÍDEO

1. Manuales de despieces electromecánicos y ópticos
2. Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares utilizados en el diagnóstico y reparación de las averías electromecánicas
3. Técnicas aplicadas a la reparación de averías electromecánicas y ópticas
4. Procedimientos de montaje/desmontaje para la reparación de averías electromecánicas y ópticas
5. Instrumentos y procedimientos de medida y ajuste electromecánico
6. Verificación de parámetros electromecánicos y ópticos
7. Procedimientos de calidad
8. Gestión del software
9. Documentación del proceso de reparación de averías
10. Gestión de residuos. Aplicación de la normativa vigente
11. Normativa de prevención de riesgos laborales



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