# Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo (90 horas)



**Categoría**: Creación, diseño y edición digital

**Página del curso**: https://www.ensenanzadual.com/cursos/reparacion-de-equipos-de-grabacion-y-reproduccion-de-la-senal-de-video-90-horas/

## Objetivo

Con el curso de **90 horas** de **Reparación de equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo** adquirirás los conocimientos necesarios para aplicar técnicas de diagnóstico de averías y de reparación de los equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo.

## Descripción

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

- Características de la señal de audio y vídeo. - Señal de vídeo digital. Formatos

digitales. - Equipos de grabación y reproducción de la señal de vídeo: tipos, características y configuraciones. - Cables y conectores. - Parámetros característicos. - Interpretación de esquemas electromecánicos. Diagramas de bloques. - Interpretación de esquemas electrónicos. Diagramas de bloques. - Procesado y tratamiento de la señal de vídeo en los procesos de grabación y reproducción. - 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

- Documentación técnica de los equipos. - Tipología de averías. - Técnicas de diagnóstico de averías. Pruebas, medidas y procedimientos. - Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención. - Procedimientos de gestión de repuestos. - Elaboración de presupuestos. - Software de diagnóstico. - Documentación del proceso de localización de averías. - 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

- Interpretación de esquemas electrónicos. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. - Procedimientos de montaje/desmontaje para la reparación de averías electrónicas. - Técnicas aplicadas a la reparación de averías electrónicas (soldadura y mediciones, entre otros). - Instrumentos y procedimientos de medida y ajuste. Verificación de parámetros. - Gestión del software. - Documentación del proceso de reparación de averías. - 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

- Manuales de despieces electromecánicos y ópticos. - Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares utilizados en el diagnóstico y reparación de las averías electromecánicas. - Técnicas aplicadas a la reparación de averías electromecánicas y ópticas. - Procedimientos de montaje/desmontaje para la reparación de averías electromecánicas y ópticas.

- Instrumentos y procedimientos de medida y ajuste electromecánico. - Verificación de parámetros electromecánicos y ópticos. - Procedimientos de calidad. - Gestión del software. - Documentación del proceso de reparación de averías. - Gestión de residuos. Aplicación de la normativa vigente. - Normativa de prevención de riesgos laborales.

## Información adicional

- Online: Si
- Horas: 90
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 4