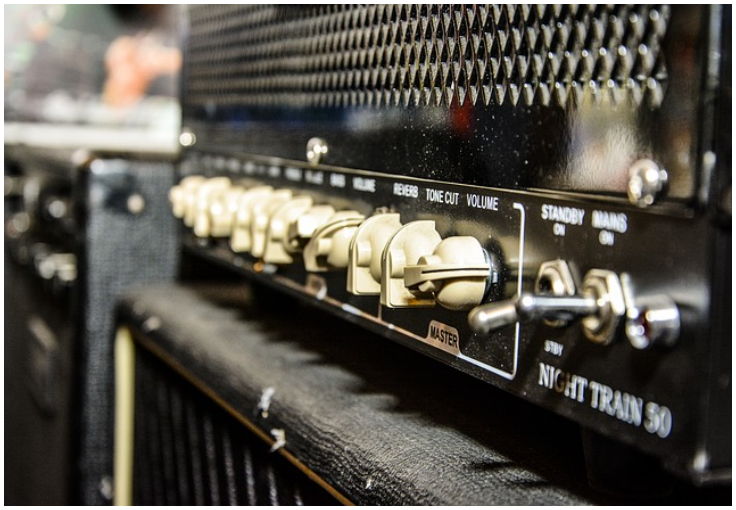
Reparación de equipos de amplificación y distribución de la señal de audio (60 horas)



Categoría: Creación, diseño y edición digital
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/reparacion-de-equipos-de-amplificacion-y-distribucion-de-la-senal-de-audio-60-horas/

Objetivo

Con el curso de **60 horas** de **Reparación de equipos de amplificación y distribución de la señal de audio** adquirirás los conocimientos necesarios para aplicar técnicas de diagnóstico de averías y de reparación de los equipos de amplificación y distribución de la señal de audio.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EQUIPOS DE AMPLIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL

DE AUDIO

- Características de la señal de audiofrecuencia. - Señal de audio digital. Formatos digitales. - Equipos de amplificación de la señal de audio: tipos, características y configuraciones. - Equipos de distribución de la señal de audio (matrices, conmutadores, transmisores y receptores entre otros): características y configuraciones. - Cables y conectores. - Parámetros característicos. - Esquemas electrónicos. Diagramas de bloques. Simbología normalizada. - Sistemas de refrigeración. - Interpretación de planos para la distribución de la señal de audio. - Procesado de la señal de audio. - Documentación técnica. - Normativa de prevención de riesgos laborales y medioambientales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO Y LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE AMPLIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL DE AUDIO

- Tipología de averías. - Técnicas de diagnóstico de averías. Pruebas, medidas y procedimientos. - Técnicas de elaboración de hipótesis y plan de intervención. - Actualización de software. - Despieces y repuestos. - Elaboración de presupuestos. - Software de gestión. - Documentación del proceso de localización de averías.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN DE AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE AMPLIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL DE AUDIO

- Herramientas, equipos, instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares utilizados en el diagnóstico y reparación de los equipos. - Técnicas aplicadas a la reparación de averías. - Reparar los equipos de amplificación y distribución de audio siguiendo los criterios de calidad exigidos. - Procedimientos de montaje/desmontaje. - 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.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 3