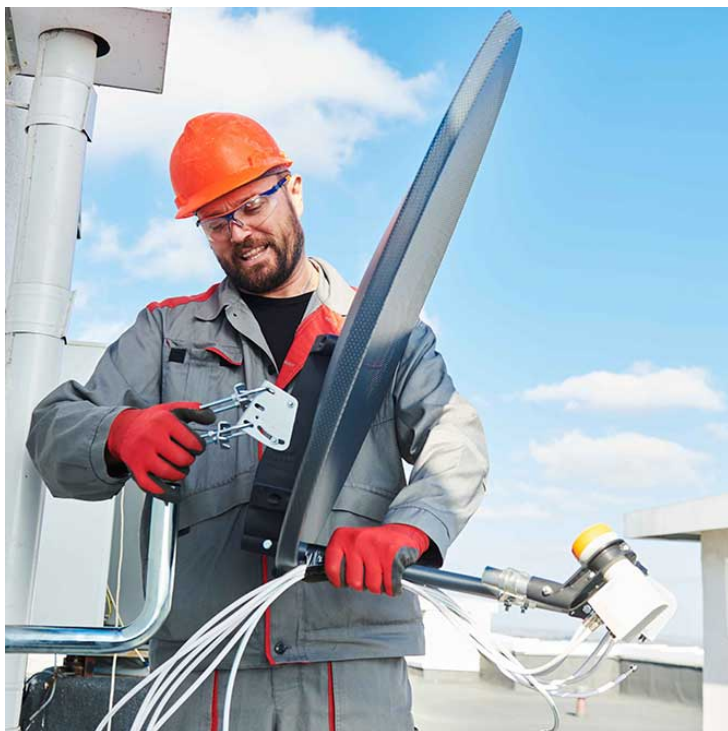




Mantenimiento en Instalaciones de Radio y Televisión (60 horas)



Categoría: [Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-en-instalaciones-de-radio-y-television-60-horas/>

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Mantenimiento en Instalaciones de Radio y Televisión** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO).

Gestión del almacén:

- Almacén y material de mantenimiento.
- Suministros.
- Organización y gestión del almacén.
- Especificaciones técnicas de repuestos.
- Homologación de proveedores.
- Gestión de garantías.
- Gestión de repuestos y stocks.

Gestión de documentación:

- Documentación técnica.
- Documentación de usuario.
- Documentación de calidad.
- Documentación de prevención riesgos laborales.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO EN LOS SISTEMAS DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Principios y generalidades del mantenimiento en los sistemas de recepción y distribución.
- Composición del programa de mantenimiento.
- Análisis de las instalaciones de recepción y distribución de señales de radio y televisión para su inclusión en programa de mantenimiento preventivo.
- Planificación del mantenimiento preventivo.
- La subcontratación del mantenimiento.

Estudio de costes:

- Mantenimiento integral.
- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento preventivo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE RECEPCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Elaboración de las fases de trabajo en un plan de mantenimiento.
- Herramientas, equipos e instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.

Documentación para el mantenimiento:

- - Inventario. Identificación de equipos. - - Planos, esquemas y croquis. - - Manual de instrucciones. - - Aplicaciones informáticas. - - Certificación de la instalación. - - Otros documentos. - Análisis de los parámetros a medir y controlar para la detección de averías.

Estrategias de diagnóstico y localización de averías:

- - Tipología y diagnóstico. - - Localización del elemento causante de la avería. - Especificación de las medidas a adoptar para la corrección de averías. - Identificación y descripción de averías críticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE INTERVENCIÓN.

- Técnicas de planificación y organización del mantenimiento correctivo. - Planes de intervención específicos. - Sustituciones de elementos. - Criterios y puntos de revisión. - Normas de seguridad personal y de los equipos. - Herramientas, equipos e instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANUAL DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO.

- Especificaciones técnicas de los elementos de sistemas de distribución de radio y televisión.

Condiciones de puesta en servicio de las instalaciones:

- - Protocolo de pruebas. - - Normativa de aplicación. - - Documentación de los fabricantes. - Puntos de inspección para el mantenimiento y parámetros a controlar. - Elaboración de fichas y registros.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DEL INFORME DE REPARACIÓN.

- Descripción del proceso y medios utilizados. - Esquemas y planos. - Estructura funcional - Cálculos y medidas.

Contrato de mantenimiento y garantía.

- - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones. - - Ajuste y puesta a punto. - Organización del presupuesto. - Tipos de presupuestos. - Búsqueda de dispositivos y tarifas de los distintos fabricantes. - Estimación de tiempos de reparación.

Información adicional

- Enseñanza Dual

Fecha de exportación: Wed Sep 16 9:29:40 2026 / +0000 GMT

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 5