

UF1325 MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN (ONLINE)



180,00 € - 250,00 €

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1325 Mantenimiento en Instalaciones de Radio y Televisión del Módulo Formativo MF0826_3 Desarrollo de proyectos de instalaciones de telecomunicación para la recepción y distribución de señales de radio y televisión en el entorno de edificios, regulado en el Real Decreto 1523/2011, de 31 de octubre), que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para conocer el mantenimiento de instalaciones de radio y televisión.

Categorías: [Cursos online](#), [Electricidad y Electrónica](#), [Formación Profesional y Oficios](#) |

INFORMACIÓN

Duración	60 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO EN INSTALACIONES DE RADIO Y TELEVISIÓN

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

1. Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO).
2. Gestión del almacén:
 3. - Almacén y material de mantenimiento.
 4. - Suministros.
 5. - Organización y gestión del almacén.
 6. - Especificaciones técnicas de repuestos.
 7. Homologación de proveedores.
 8. Gestión de garantías.
 9. Gestión de repuestos y stocks.
10. Gestión de documentación:
 11. - Documentación técnica.
 12. - Documentación de usuario.
 13. - Documentación de calidad.
 14. - 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.

1. Principios y generalidades del mantenimiento en los sistemas de recepción y distribución.
2. Composición del programa de mantenimiento.
3. Análisis de las instalaciones de recepción y distribución de señales de radio y televisión para su inclusión en programa de mantenimiento preventivo.
4. Planificación del mantenimiento preventivo.

5. La subcontratación del mantenimiento.
6. Estudio de costes:
 7. - Mantenimiento integral.
 8. - Mantenimiento correctivo.
 9. - Mantenimiento preventivo.

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

1. Elaboración de las fases de trabajo en un plan de mantenimiento.
2. Herramientas, equipos e instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.
3. Documentación para el mantenimiento:
 4. - Inventario. Identificación de equipos.
 5. - Planos, esquemas y croquis.
 6. - Manual de instrucciones.
 7. - Aplicaciones informáticas.
 8. - Certificación de la instalación.
 9. - Otros documentos.
10. Análisis de los parámetros a medir y controlar para la detección de averías.
11. Estrategias de diagnóstico y localización de averías:
 12. - Tipología y diagnóstico.
 13. - Localización del elemento causante de la avería.
14. Especificación de las medidas a adoptar para la corrección de averías.
15. Identificación y descripción de averías críticas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE INTERVENCIÓN.

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

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANUAL DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO.

1. Especificaciones técnicas de los elementos de sistemas de distribución de radio y televisión.
2. Condiciones de puesta en servicio de las instalaciones:

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

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DEL INFORME DE REPARACIÓN.

1. Descripción del proceso y medios utilizados.
2. Esquemas y planos.
3. Estructura funcional
4. Cálculos y medidas.
5. Contrato de mantenimiento y garantía.
6. - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones.
7. - Ajuste y puesta a punto.
8. Organización del presupuesto.
9. Tipos de presupuestos.
10. Búsqueda de dispositivos y tarifas de los distintos fabricantes.
11. Estimación de tiempos de reparación.