Montaje de Instalaciones de Recepción y Distribución de Señales de Radiodifusión (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/montaje-de-instalaciones-de-recepcion-y-distribucion-de-senales-de-radiodifusion-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Montaje de Instalaciones de Recepción y Distribución de Señales de Radiodifusión** 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. SEGURIDAD EN LAS INSTALACIONES DE TELECOMUNICACIONES EN LOS EDIFICIOS.

- En el manejo de herramientas y útiles. - En el manejo de elementos eléctricos. - Riesgos eléctricos. - Riesgos de altura. - Medidas de Prevención. - Medidas de actuación. - Medios y equipos de seguridad. - Protecciones en las instalaciones eléctricas. - Protecciones contra sobreintensidades. - Protecciones contra sobre tensiones. - Protecciones contra contactos directos e indirectos. - Protecciones contra radiaciones electromagnéticas. - Toma de tierra. - Normativa de seguridad eléctrica. - Establecimiento de protocolos de actuación en las operaciones de montaje de instalaciones de telecomunicación para la prevención de accidentes y asegurar la integridad de las personas y de la instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA SOBRE INFRAESTRUCTURAS COMUNES PARA LOS SERVICIOS RADIO Y TELEVISIÓN EN EL INTERIOR DE LOS EDIFICIOS ICT.

- Estructura de la ICT.

Reglamento técnico:

- - Función del reglamento. - - Operadores y propiedad. - - Proyecto técnico. - - Equipos y materiales. - - Instalador.

Norma técnica para la edificación:

- - Topología general. - - Canalización de enlace para entrada superior. - - Canalización de enlace para entrada inferior. - - Recintos de telecomunicación. - - Canalización principal. - - Registros secundarios. - - Canalizaciones secundarias. - - Canalización interior del usuario. - - Norma técnica para RTV. - - Norma técnica para telecomunicación por cable.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTALACIÓN Y ORIENTACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CAPTACIÓN.

- Montaje y fijación de mástiles y torretas, preparación de vientos. -

Orientación y fijación de las antenas de recepción terrestre de radio y televisión. - Montaje de las antenas de recepción satélite. - Orientación y fijación de las antenas de recepción satélite. - Protección radioeléctrica. - Comprobación de los niveles de señal a la salida de los equipos de captación.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE LOS EQUIPOS DE CABECERA.

- Herramientas y útiles para el montaje.

Montaje, fijación y conexión de los equipos de tratamiento de la señal:

- - Amplificadores. - - Procesadores de señal. - - Moduladores. - - Transmoduladores. - - Sistemas de control de cabeceras. - Configuración y programación de los equipos de tratamiento de la señal. - Medición de los niveles de señal en los equipos de tratamiento de la señal.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSTALACIÓN DE LA RED.

- Montaje de la red de distribución. - Montaje de la red de dispersión. - Montaje de la red interior de usuario. - Montaje de la red de distribución. - Medición de los niveles de señal en las tomas de usuario. - Comprobación de los parámetros de funcionamiento en la instalación.

Información adicional

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