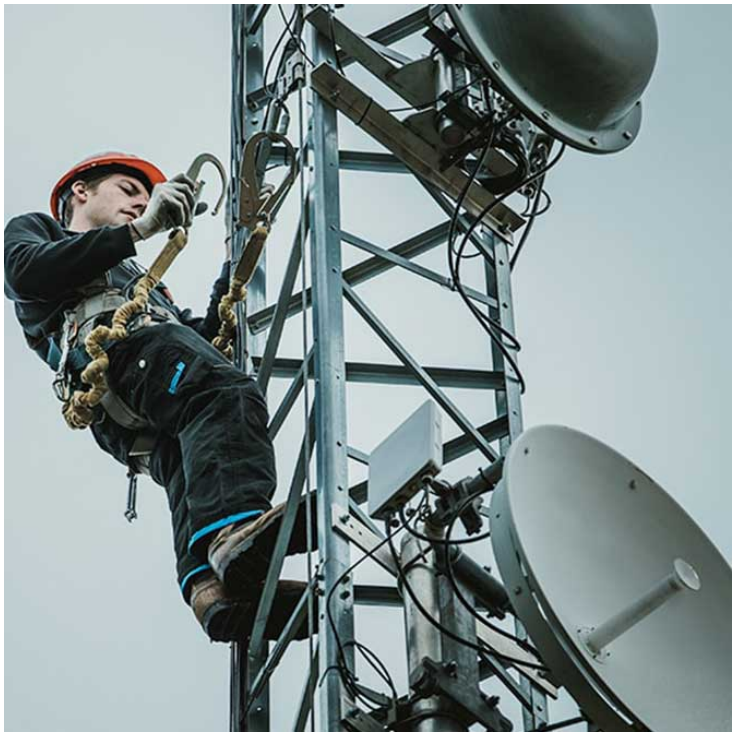
Recepción y Distribución de Señales de Radiodifusión (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/recepcion-y-distribucion-de-senales-de-radiodifusion-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** 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 FORMATIVA 1. RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE RADIODIFUSIÓN UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPROBACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE LAS SEÑALES DE TELEVISIÓN ANALÓGICA Y DIGITAL. - Características de las señales electromagnéticas. - Magnitudes y unidades de las señales electromagnéticas de radiodifusión. - Medición de señales analógicas y digitales. - Identificación de banda, canal y portadora.

La televisión analógica:

- - Medición de parámetros de la señal de televisión analógica. - - Codificación de la señales analógica de TV. - - Normas RTMA y CCIR.

La Televisión digital:

- - Conversión señales analógicas a digitales. - - Parametrización y caracterización de la señal codificada de televisión digital.

Modulación:

- - Tipos. - - Características. - Utilización del medidor de campo en las señales de televisión analógica y digital. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE CAPTACIÓN.** - Antenas.

Elementos de una antena:

- - Terrestre. - - Satélite.

Tipos de antenas:

- - Radio. - - Televisión.

Elección de una antena y accesorios de montaje(mástiles y torretas) en función de su:

- - Ganancia. - - Ancho de Banda. - - Directividad. - - Relación delante-atrás. - - Impedancia. - - Carga al viento. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. IDENTIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN.**

Conductores utilizados en las líneas de transmisión:

- - Coaxial. - - Fibra óptica. - Elementos de interconexión de conductores. - Características de las líneas de transmisión. - Televisión por cable. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL EQUIPO DE CABECERA.** - Fuentes de Alimentación.

Amplificadores:

- - Banda Estrecha (monocanales). - - Banda Ancha. - - F.I. - Sistemas de Control de cabeceras. - Transmoduladores digitales. - Procesadores de canal. - Conversores. - Moduladores. - Mezcladores. - Filtros. - Atenuadores. - Ecualizadores. - Accesorios de montaje. - Accesorios de conexión y programación. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE DISTRIBUCIÓN.** - Repartidores. - Derivadores. - Conmutadores Diseq. - Multiconmutadores. - Amplificadores de línea. - P.A.U. - Tomas. - Cargas. - Atenuadores. - Adaptadores. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. INSTALACIONES DE ANTENA DE TV Y RADIO INDIVIDUALES Y EN ICT.** - Elementos y partes. - Tipología.

Características:

- - Parámetros característicos de las instalaciones de antenas. - - Impedancia de la antena. - - Orientación. - - Relación C/N. - - Ganancia de los amplificadores. - - Nivel de señal. - - Perdidas. - - R.O.E. - - B.E.R, V.B.E.R y C.B.E.R. - Simbología. - Elaboración de presupuestos. - Elaboración de manuales de utilización.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 6