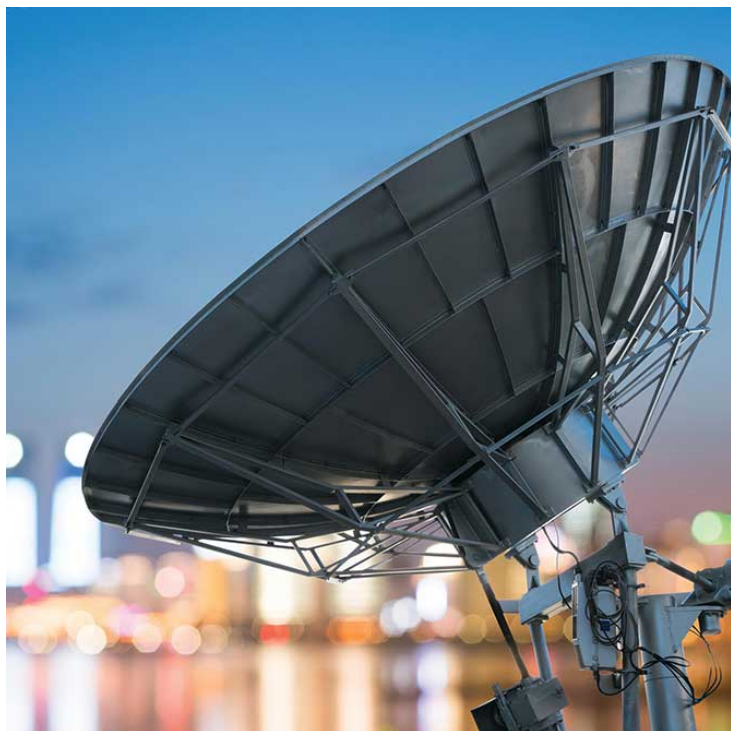




Planificación de las Instalaciones de Radio y Televisión (60 horas)



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

Página del curso:

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

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Planificación de las 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. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Composición de un proyecto según ICT. - Memoria.

Cálculo de parámetros:

- Software de aplicación para resolución y diseños de instalaciones de distribución de radio y televisión. - Numero de tomas de usuario. - Atenuación y niveles de señal en las tomas de usuario. - Relación señal/ruido. - Calculo de soportes. - Elaboración de croquis.

Presupuesto y medidas:

- Unidades de obra. - Presupuestos generales y desglosados. - Software de aplicación para la realización de mediciones y presupuestos. - Pliego de condiciones. - Certificado de fin de obra. - Protocolo de pruebas. - Estudio de seguridad y salud.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN GRAFICA DE LOS SISTEMAS DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Interpretación de planos de edificios.

Normalización:

- Simbología normalizada del sector. - Sistemas de representación. - Acotación y tolerancias. - Formatos normalizados, márgenes, cajetín en los planos. - Tipos de líneas, letras. - Escalas. - Conceptos básicos de vistas normalizadas.

Planos y diagramas:

- Software y hardware para diseño asistido y visualización e interpretación de planos digitalizados. - Operaciones básicas con archivos gráficos. - Plano de situación, de instalaciones (perfil, planta y de conjunto), de detalle. - Esquemas eléctricos: generales y de conexionado. - Plegado de planos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

Planificación del proyecto:

- Diagrama de red del proyecto.
- Relación de actividades: duración de actividades, recursos, limitaciones.
- Diagramas de Gant: seguimiento de actividades
- Técnicas Pert: secuenciación de actividades, plazo de ejecución, ruta crítica

Planificación del aprovisionamiento:

- Organización de un almacén tipo: herramientas informáticas.
- Logística del aprovisionamiento.
- Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras.
- Condiciones de almacenamiento y caducidad.

Planificación de la seguridad:

- Normativa de seguridad e higiene.
- Identificación de riesgos y riesgos asociados.
- Equipos de protección colectivos e individuales.
- Proyectos tipo de seguridad.
- Elaboración de estudios básicos de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLANIFICACIÓN Y MONTAJE DE INSTALACIONES DE SISTEMAS DE RECEPCIÓN DE SEÑALES DE RADIO Y TELEVISIÓN.

- Planificación de obra y elección de subcontratistas y suministradores.

Coordinación técnica y de seguridad de equipos de trabajo:

- Gestión de documentación.
- Coordinación de equipo de trabajo.
- Coordinación de seguridad y salud.
- Recursos preventivos.

Recepción de componentes en centro de trabajo:

- Recepción y almacenaje.
- Inspección de calidad de los componentes y partes de la instalación.
- Control de recepción técnica de material.
- Preparación de los montajes, planificación y programación.
- Procedimientos de montaje.

Selección de equipos y accesorios necesarios para montaje:

- Equipos de transporte y logística.
- Útiles de almacenaje.
- Equipos de obra civil
- Inspección.
- Herramientas especiales de montaje y control mecánico.
- Herramientas especiales de montaje y control

eléctrico/electrónico.

Técnicas específicas de montaje:

- - Protocolos de actuación. - - Equipos de medida. - - Medidas de parámetros. -
- Herramientas. - - Pruebas de seguridad. - - Ajuste y puesta a punto.

Pruebas funcionales y de puesta en marcha:

- - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones. - - Ajuste y puesta a punto.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 4