



Planificación de las Instalaciones de Telefonía en Edificios (60 horas)



Categoría: [Informática, Programación y Comunicaciones](#)

Página del curso:

<https://www.ensenanzadual.com/cursos/planificacion-de-las-instalaciones-de-telefonía-en-edificios-60-horas/>

Objetivo

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

Descripción

PLANIFICACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE TELEFONÍA EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE TELEFONÍA. -

Composición de un proyecto según ICT. - Memoria.

Cálculo de parámetros:

- - Aplicación de software para resolución y diseños de instalaciones de telefonía.
- - Conductores (numero, tipo).
- - Puntos de interconexión y distribución.
- - Número de tomas de usuario.
- - Atenuación y niveles de señal.
- - Relación señal/ruido.
- Elaboración de croquis.

Presupuesto y medidas:

- - Mediciones y 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 GRÁFICA DE LOS SISTEMAS DE TELEFONÍA. -

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.

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 instalación y de detalle.
- - Esquemas eléctricos: generales y de conexionado.
- - Esquemas y diagramas, flujogramas y cronogramas.
- Conceptos básicos de vistas normalizadas.
- Plegado de planos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE TELEFONÍA.

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 TELEFONÍA.

Inicialización:

- - Estudio del proyecto de instalación. - - 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 y 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