Planificación de las Redes de Voz y Datos en Edificios (60 horas)



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/planificacion-de-las-redes-de-voz-y-datos-en-edificios-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Planificación de las Redes de Voz y Datos 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 REDES DE VOZ Y DATOS EN EDIFICIOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE REDES DE VOZ Y DATOS.

- Composición de un proyecto según norma UNE 157001: 2002. - Memoria.

Cálculo de parámetros:

- - Aplicación de software para resolución y diseños de instalaciones de redes de voz y datos. - - Número de tomas de conexión a red. - - Atenuación y niveles de señal en las tomas de red. - - Relación señal/ruido.

Presupuesto y medidas:

- - Mediciones y unidades de obra. - - Presupuestos generales y desglosados. - - Software de aplicación para la realización de mediciones y presupuestos. - Elaboración de croquis. - Pliego de condiciones. - Certificado de fin de obra. - Protocolo de pruebas. - Estudio de seguridad y salud. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LAS REDES DE VOZ Y DATOS.** - 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 instalación y de detalle. - - Esquemas eléctricos: generales y de conexionado. - - Esquemas y diagramas, flujogramas y cronogramas. - Plegado de planos. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE REDES DE VOZ Y DATOS.**

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 critica.

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 REDES DE VOZ Y DATOS.** - 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 especificas 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