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



Categoría: Informática, Programación y Comunicaciones

Página del curso: https://normabasica.com/cursos/mantenimiento-en-las-redes-de-voz-y-datos-en-edificios-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Mantenimiento en 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

UNIDAD FORMATIVA 1. MANTENIMIENTO EN LAS REDES DE VOZ Y DATOS EN EDIFICIOS UNIDAD DIDÁCTICA 1. GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE VOZ Y DATOS. - Gestión del mantenimiento asistido por ordenador (GMAO).

Gestión del almacén:

- - Almacén y material de mantenimiento, organización. - - Suministros. - - Especificaciones técnicas de repuestos. - Homologación de proveedores. - Gestión de garantías, repuestos y stocks.

Gestión de documentación:

- - Documentación técnica. - - Documentación de usuario. - - Documentación de calidad. - - Documentación de prevención riesgos laborales. **UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO DE PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO EN LAS REDES DE VOZ Y DATOS.** - Principios y generalidades. - Composición del programa de mantenimiento. - Análisis de las redes de voz y datos para su inclusión en programa de mantenimiento preventivo. - Planificación del mantenimiento preventivo. - La subcontratación del mantenimiento.

Estudio de costes:

- - Mantenimiento integral. - - Mantenimiento correctivo. - - Mantenimiento preventivo. **UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE REDES DE VOZ Y DATOS.** - Elaboración de las fases de trabajo en un plan de mantenimiento. - Herramientas, equipos e instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares.

Documentación para el mantenimiento.

- - Inventario. Identificación de equipos. - - Planos, esquemas y croquis. - - Manual de instrucciones. - - Aplicaciones informáticas. - - Certificación de la instalación. - - Otros documentos. - Análisis de los parámetros a medir y controlar para la detección de averías

Estrategias de diagnóstico y localización de averías:

- - Tipología y diagnóstico. - - Localización del elemento causante de la avería. - Especificación de las medidas a adoptar para la corrección de averías. - Identificación y descripción de averías críticas. **UNIDAD DIDÁCTICA 4. PLAN DE INTERVENCIÓN.** - Técnicas de planificación y organización del mantenimiento correctivo. - Plan de intervención específico. - Sustitución del elemento. - Criterios y puntos de revisión. - Normas de seguridad personal y de los equipos. - Herramientas, equipos e instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares. **UNIDAD DIDÁCTICA 5. MANUAL DE SERVICIO Y MANTENIMIENTO.** - Especificaciones técnicas de los elementos en las redes de voz y datos.

Condiciones de puesta en servicio de las instalaciones:

- - Protocolo de pruebas. - - Normativa de aplicación. - - Documentación de los fabricantes. - Puntos de inspección para el mantenimiento y parámetros a controlar. - Elaboración de fichas y registros. **UNIDAD DIDÁCTICA 6. ELABORACIÓN DEL INFORME DE REPARACIÓN.** - Descripción del proceso y medios utilizados. - Esquemas y planos. - Explicación Funcional - Cálculos y medidas.

Contrato de mantenimiento y garantía:

- - Parámetros de funcionamiento de las instalaciones. - - Ajuste y puesta a punto. - Organización del presupuesto. - Tipos de presupuestos. - Búsqueda de dispositivos y tarifas de los distintos fabricantes. - Estimación de tiempos de reparación.

Información adicional

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