Planificación de la Prueba y Ajuste de los Equipos y Elementos de los Sistemas Domóticos e Inmóticos (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/planificacion-de-la-prueba-y-ajuste-de-los-equipos-y-elementos-de-los-sistemas-domoticos-e-inmoticos-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Planificación de la Prueba y Ajuste de los Equipos y Elementos de los Sistemas Domóticos e Inmóticos** 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. EQUIPOS Y DISPOSITIVOS DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

Áreas de aplicación de la domótica e inmótica:

- - Seguridad. - - Accesibilidad. - - Eficiencia energética. - - Confort. - - Comunicaciones. - - Multimedia.

Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos:

- - Tipología. - - Topología. - - Medios de transmisión. - - Nivel de domotización según normativa vigente.

Elementos de los sistemas domóticos e inmóticos:

- - Sensor. - - Procesador o controlador. - - Actuador. - - Elementos finales.

Características de los elementos:

- - Alcance. - - Precisión. - - Fiabilidad. - - Ruido. - - Tiempo de respuesta, etc.

Cables y sistemas de conducción de cables:

- - Tipos. - - Características.

Redes internas:

- - Tipología. - - Requisitos. - - Características específicas. - Características de los sistemas multimedia y de comunicación. - Reglamentación específica de los sistemas de seguridad.

Redes externas:

- - Tecnología. - - Tipo de acceso. - - Pasarela. - - Proveedores de servicios.

Transmisión por medio de corrientes portadoras

- - Par trenzado. - - Señales radiadas.

Protocolos:

- - Tipos. - - Interoperabilidad. - Elementos y equipos de seguridad eléctrica. - Prescripciones de compatibilidad electromagnética.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTOS DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

Partes de un proyecto:

- - Memoria. - - Planos. - - Presupuesto. - - Pliego de condiciones. - - Instrucciones de montaje y puesta a punto. - - Pruebas funcionales. - - Pruebas de calidad. - - Fiabilidad. - - Estudio de seguridad.

Partes de una Memoria Técnica de Diseño:

- - Memoria descriptiva. - - Cálculos. - - Emplazamiento. - - Croquis. - - Esquemas. - Herramientas ofimáticas y de diseño asistido por ordenador (CAD). - Fases del proyecto. - Documentación final del proceso de montaje.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 60
- Unidades: 2