Realización y Supervisión de la Puesta en Marcha de los Sistemas Domóticos e Inmóticos (60 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/realizacion-y-supervision-de-la-puesta-en-marcha-de-los-sistemas-domoticos-e-inmoticos-60-horas/

Objetivo

Con el Curso de **60 horas** de **Realización y Supervisión de la Puesta en Marcha 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. PARAMETRIZACIÓN E INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

- Cálculo de parámetros eléctricos. - Caracterización y parametrización de los elementos de la instalación. - Valores de ajuste de los parámetros del sistema. - Valores de ajuste de los sistemas de protección. - Niveles de señal y unidades en los puntos de verificación.

Protocolos:

- - Tipos. - - Interoperabilidad. - Terminaciones de red y puertas de enlace. - Software de aplicación. - Tablas y gráficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓDICOS.

- Especificaciones técnicas de los elementos de sistemas de control, medida y regulación. - Protocolos de puesta en marcha: Normativa de prevención.

Parámetros de funcionamiento en las instalaciones:

- - Ajustes y calibraciones. - - Puesta a punto. - Instrumentos y procedimientos de medida: Equipos de medida. - Instrumentos y equipos de control.

Condiciones de puesta en marcha de las instalaciones:

- - Protocolo de pruebas - - Pruebas reglamentarias. - Medidas de seguridad. Puesta a tierra.

Medición de las variables

- - Eléctricas. - - Presiones. - - Temperatura, etc. - Programas de control de equipos programables. - Modificación, ajuste y comprobación de los parámetros de la instalación. - Ajuste y verificación de los equipos instalados. - Técnicas de comprobación de las protecciones y aislamiento eléctrico. - Código de colores del cableado. - Parámetros de ajuste, regulación y control en sistemas domóticos e inmóticos. - Alarmas.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTEGRACIÓN DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS A LAS REDES EXTERIORES DE COMUNICACIONES.

- Protocolos de las redes externas de comunicación.

Elementos de integración:

- - Pasarela residencial. - Condiciones de puesta en marcha de la integración. Protocolo de pruebas. - Manual de la integración.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANUALES DE SERVICIO Y PUESTA EN MARCHA DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS.

- Normativa de aplicación. - Documentación de los fabricantes. - Puntos de inspección y parámetros a controlar. - Elaboración de fichas y registros. - Normas de seguridad y medioambientales. - Manuales de montaje y mantenimiento. - Certificado de instalación.

Información adicional

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