MONTAJES DE INSTALACIONES DOMÓTICAS EN EDIFICIOS. UF0539

SKU: EVOL-7521-iNO-B | **Categorías:** INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO, Montaje y Mantenimiento de Instalaciones

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	40
Más información	CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Montajes de Instalaciones Domóticas en Edificios

Objetivos

En el ámbito del mundo de la electricidad y la electrónica es necesario conocer los diferentes campos de las operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para los montajes en instalaciones domóticas en edificios.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJES EN INSTALACIONES DOMÓTICAS EN EDIFICIOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SISTEMAS DOMÓTICO UTILIZADOS EN EDIFICIOS.

1. Sistemas domóticos utilizados en función de:
2. - Seguridad.
3. - Confort.
4. - Economía.
5. Elementos del sistema domótico:
6. - Controlador
7. - Sensores.
8. - Interface de entrada.
9. - Interface de salida.
10. - Actuadores.

11. - Fuente de alimentación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES DOMÓTICAS EN EDIFICIOS.

1. Preparado y tendido de conductores del sistema domótico utilizado.
2. Montaje de sensores y actuadores.
3. Instalación del interface y controlador.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONEXIONADO DE LOS ELEMENTOS DE LAS INSTALACIONES DOMÓTICA.

1. Procedimientos de conexionado.
2. Conexión de sensores.
3. Conexionado de actuadores.
4. Conexión del equipo de control.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SUSTITUCIÓN DE LOS ELEMENTOS AVERIADOS EN LAS INSTALACIONES DOMÓTICAS.

1. Características de las averías típicas de la instalación.
2. Tipología de las averías:
3. - Averías en sensores y actuadores.
4. - Averías del sistema de control.
5. Procedimientos de sustitución de los elementos averiados.
6. Procedimientos de restablecimiento del funcionamiento de la instalación.

El curso online de instalaciones de instalaciones domésticas en edificios es una oportunidad única para adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para trabajar en el campo de la domótica, concretamente en la instalación de sistemas automatizados en edificios residenciales y comerciales. Durante este curso, los participantes aprenden desde los principios básicos del hogar, la instalación de dispositivos inteligentes, la programación de sistemas automatizados y la integración de tecnologías para crear sistemas inteligentes y eficientes.

Además, los alumnos aprenderán sobre las normativas y estándares relacionados con la instalación de sistemas domóticos en edificios, así como sobre las seguridad y prevención de medidas riesgos laborales que deben seguirse durante el montaje de estas instalaciones.

Este curso combina teoría con práctica, un curso de formación en ejercicios interactivos, estudios del caso y simulaciones que permiten a los participantes aprender a partir de conocimientos en situaciones reales. Al finalizar el curso, los estudiantes están preparados para trabajar en el sector doméstico, contribuyendo al diseño de edificios inteligentes y sofisticados que mejoren la calidad de vida de las personas. ¡No existe ninguna posibilidad de conversión por parte de un experto en la instalación de viviendas y edificios!

Si te ha interesado este curso te puede interesar: PRL EN MONTAJES EN EL EXTERIOR

O quizá este otro: Organización y gestión del montaje de las instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales

Síguenos en: Instagram