



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0539 Montajes de Instalaciones Domóticas en Edificios

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0539 Montajes en instalaciones domóticas en edificios, incluida en el Módulo Formativo MF0816_1 Operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y domóticas en edificios, regulada en el Real Decreto 683/2011 de 13 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar operaciones de montaje de instalaciones eléctricas de baja tensión y 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



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es