



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2248 Realización de Cálculos y Elaboración de Planos de los Sistemas Domóticos

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

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

OBJETIVOS

En el ámbito la electricidad y electrónica es necesario conocer los diferentes campos del desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos, dentro del área profesional máquinas electromecánicas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la realización de cálculos y elaboración de planos de los sistemas domóticos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. REALIZACIÓN DE CÁLCULOS Y ELABORACIÓN DE PLANOS DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE PLANOS Y ESQUEMAS PARA UN PROYECTO TÉCNICO DE UN SISTEMA DOMÓTICO

1. Interpretación de planos
2. Simbología normalizada
3. Esquemas de canalizaciones, características técnicas y situación sobre plano
4. Relación entre el trazado de las canalizaciones del sistema domótico con las de otros

sistemas de la vivienda (agua, gas, electricidad, telecomunicaciones, entre otros)

5. Esquemas de interconexión
6. Planos de usuario y de distribución de dispositivos domóticos en planta
7. Sistemas de representación. Software para elaboración de planos y esquemas eléctricos
8. Tipos de planos: de situación, de detalle, de elementos constructivos, entre otros

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE UN SISTEMA DOMÓTICO

1. Identificación de elementos y cantidades
2. Utilización de catálogos y valoración coste
3. Previsión de materiales y recursos
4. Cálculo de costes
5. Cálculo de tiempo de ejecución
6. Elaboración de unidades de obra y presupuestos:
 7. - Mediciones y cálculos
 8. - Unidades de obra
 9. - Definición de hitos
10. - Cuadros de precios
11. - Baremos
12. - Presupuestos
13. - Software de aplicación



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