



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## UF2254 Selección de Equipos y Materiales para la Integración de las Redes de Comunicación en Sistemas Domóticos e Inmóticos

---

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

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

---

### OBJETIVOS

En el ámbito de 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 selección de equipos y materiales para la integración de las redes de comunicación en sistemas domóticos e inmóticos

### CONTENIDOS

**UNIDAD FORMATIVA 1. SELECCIÓN DE EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA INTEGRACIÓN DE LAS REDES DE COMUNICACIÓN EN SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INTEGRACIÓN DE REDES DE COMUNICACIÓN EN SISTEMAS DOMÓTICOS O INMÓTICOS

1. Documentos característicos de un proyecto de integración
2. - Memoria
3. - Planos
4. - Pliego de condiciones
5. - Presupuestos y medidas
6. Documentos complementarios de un proyecto de integración
7. - Certificado de fin de obra
8. - Certificado de la instalación
9. - Protocolo de pruebas
10. - Manual de puesta en marcha
11. Requerimientos del proyecto de integración
12. - Cálculo de parámetros
13. - Necesidades de comunicación
14. - Selección de equipos y dispositivos
15. Elaboración de planos y esquemas eléctricos y de conexionado
16. Interpretación de los planos de ubicación e implantación
17. - Simbología normalizada
18. - Sistemas de representación
19. - Software para elaboración de planos y esquemas de redes de comunicación
20. Elaboración de unidades de obra y presupuestos: Mediciones y cálculos. Unidades de obra
21. Definición de hitos. Baremos. Presupuestos generales y desglosados. Software de aplicación
22. Normativa sobre redes de comunicación
23. Normativa de seguridad e higiene
24. Elaboración de estudios básicos de seguridad
25. Equipos de protección colectivos e individuales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELABORACIÓN DE PRESUPUESTOS DE REDES DE COMUNICACIÓN EN SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Identificación de elementos y cantidades
2. Utilización de catálogos y valoración coste
3. Previsión de materiales y recursos
4. Cálculo de costes de integración de la red
5. Cálculo de tiempo de ejecución
6. Elaboración de la documentación para el presupuesto



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)