



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF2132 Planificación de la Gestión y Organización de los Procesos de Montaje de Sistemas Domóticos e Inmóticos

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 UF2132 Planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, incluida en el Módulo Formativo MF1820_3 Gestión y supervisión de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, regulada en el Real Decreto 616/2013, de 2 de agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para gestionar y supervisar los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos, más concretamente, la planificación de la gestión y organización de los procesos de montaje de sistemas domóticos e inmóticos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE MONTAJE DE SISTEMAS DOÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Clasificación de los sistemas domóticos e inmóticos
2. - Medios de transmisión
3. - Topología
4. - Nivel de domotización según normativa vigente
5. Tipología de sistemas:
 6. - Accesibilidad
 7. - Confort
 8. - Gestión energética
 9. - Seguridad
10. - Multimedia
11. - Comunicaciones
12. Transductores:
 13. - Sensores
 14. - Tipos
 15. Actuadores
16. Elementos de control: Equipos
 17. - Armarios
 18. - Cuadros
 19. - PLCs, etc
20. Elementos auxiliares
21. Cables y sistemas de conducción de cables: tipos y características
22. Transmisión por corrientes portadoras:
 23. - Banda de frecuencias
 24. - Protocolo de acceso
25. Transmisión por cableado específico: Bus de datos
26. Transmisión por señales radiadas
27. Elementos y equipos de seguridad eléctrica
28. Prescripciones de compatibilidad electromagnética
29. Simbología normalizada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DEL APROVISIONAMIENTO PARA EL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Selección de Proveedores
2. Selección de productos de acuerdo a prescripciones normativas y a la documentación técnica
3. Almacenes de obra: ubicación, organización y seguridad
4. Transporte y almacenamiento del material
5. Hojas de entrega de materiales: especificaciones de compras. Control de existencias
6. Condiciones de almacenamiento y manipulación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Proyecto. Documentación básica:
2. - Memoria
3. - Cálculos
4. - Programas
5. - Manuales
6. - Planos
7. - Pliego de condiciones. Presupuestos y medidas
8. Memoria técnica de diseño. Documentación básica:
9. - Memoria descriptiva
10. - Cálculos
11. - Emplazamiento
12. - Croquis
13. - Esquemas
14. Otros documentos:
15. - Manual de usuario
16. - Manual del instalador
17. - Registro de comprobaciones
18. - Certificado de fin de obra
19. - Estudio básico de seguridad y salud

20. Fases de montaje
21. Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos
22. Técnicas de planificación
23. Documentos para la planificación y para el seguimiento del montaje
24. Herramientas informáticas para la programación y seguimiento de proyectos
25. - Plan de gestión de residuos
26. - Tipos de residuos
27. - Normativa 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