

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2133 Supervisión del 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 UF2133 Supervisión del 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.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PROCEDIMIENTOS PARA LA SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Características técnicas de las envolventes:
2. - Grado de protección y puesta a tierra si procede

3. - Cuadros, armarios y pupitres
4. Implantación y ubicación de envolventes
5. Ubicación de elementos
6. - Sensores
7. - Actuadores
8. - Antenas
9. - Elementos de control
10. - Pantallas de visualización
11. Unidad central de proceso
12. - Módulos de entradas y salidas binarias, digitales y analógicas
13. - Módulos de comunicación
14. - Módulos de regulación
15. - Displays
16. - Ajustes y parametrización
17. Interpretación de planos
18. Herramientas y equipos
19. Equipos de protección y normas de seguridad
20. Normas medioambientales

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MONTAJE DE EQUIPOS Y SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Interpretación de documentación técnica
2. Fases de montaje
3. - Elementos
4. - Materiales
5. - Medios Técnicos
6. - Medios Auxiliares
7. - Medios de Seguridad
8. Plan de Calidad
9. Detección de dificultades y soluciones
10. Selección de Herramientas y medios
11. Instalación de sistemas
12. Elaboración de Informe de actividades

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

1. Elaboración del acta de replanteo
2. Distribución de tareas de montaje
3. Gestión de Recursos
4. Cumplimentación de los protocolos de comprobación y medidas
5. Utilización de los equipos de pruebas y medida
6. Recopilación de la documentación final del proceso de montaje
7. Conceptos fundamentales y normativa de calidad
8. Seguimiento del Plan de calidad en la ejecución de proyectos de montaje
9. - Criterios de calidad
10. - Gestión de la calidad
11. - Fases y procedimientos de control de calidad
12. Gestión de Residuos



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