

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF2134 Planificación de la Gestión y Supervisión de los Procesos de Mantenimiento 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 UF2134 Planificación de la Gestión y Supervisión de los Procesos de Mantenimiento de Sistemas Domóticos e Inmóticos, incluida en el Módulo Formativo MF1821_3 Gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento 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 la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos, más concretamente para la planificación de la gestión y supervisión de los procesos de mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS PROCESOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISPOSITIVOS Y EQUIPOS EN EL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Estructura de un sistema domótico e inmótico:
2. - Medio de transmisión
3. - Topología
4. - Nivel de domotización según normativa vigente
5. Detectores y captadores:
6. - Iluminación
7. - Interruptores de proximidad
8. - Anemómetros
9. - Termostatos, etc
10. Actuadores:
11. - Relés
12. - Contactores
13. - Electroválvulas
14. - Motores, etc
15. Elementos y equipos de seguridad eléctrica
16. Prescripciones de compatibilidad electromagnética
17. Tipos de sistemas de transmisión
18. - Corrientes portadoras
19. - Bus de campo
20. - Inalámbricos
21. Bus de campo
22. - Cable coaxial
23. - Trenzado
24. - Fibra óptica
25. Equipos de transmisión y recepción

- 26. - Transmisores
- 27. - Módulos de comunicación
- 28. Pantallas de visualización e interfaces de usuario
- 29. Simbología normalizada

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

- 1. Planificación del mantenimiento y aprovisionamiento
- 2. Programa de mantenimiento preventivo
- 3. Procedimientos de mantenimiento correctivo
- 4. Programación de tareas y asignación de tiempos y recursos en el mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos. Técnicas de planificación. Aplicación de técnicas CPM / PERT y diagramas de Gantt
- 5. Documentos para la planificación y para el seguimiento del mantenimiento
- 6. Herramientas informáticas para la programación y seguimiento del mantenimiento
- 7. Organización de almacén para mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

- 1. Elaboración del Programa de Mantenimiento
- 2. Propuestas de mejora y ahorro energético en mantenimientos de sistemas domóticos e inmóticos
- 3. Interpretación de documentación
- 4. Elaboración del Plan de Aprovisionamiento
- 5. Medios de protección individuales y colectivos



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