

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1955 Diagnostico de Averías y Mantenimiento Correctivo de 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 montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos, dentro del área profesional máquinas electromecánicas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para mantener sistemas domóticos e inmóticos.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TÉCNICAS DE DIAGNOSIS DE AVERÍAS Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Operaciones de diagnóstico de los sistemas domóticos e inmóticos y sus elementos
2. Tipología de averías
3. - Asignación de prioridades

4. Herramientas, equipos
5. Instrumentos de medida y medios técnicos auxiliares
6. Técnicas de diagnóstico:
 7. - Pruebas
 8. - Medidas
 9. - Procedimientos
10. Técnicas de análisis de fallos:
 11. - Fallos en el material aportado
 12. - Condiciones externas anómalas
 13. - Uso inadecuado
14. Análisis online de los equipos de control
15. Gamas de mantenimiento
16. Informes de mantenimiento
17. Equipos de protección

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE PUESTA EN SERVICIO DE LOS EQUIPOS DE CONTROL Y ELEMENTOS DE CAMPO DE LOS SISTEMAS DOMÓTICOS E INMÓTICOS

1. Aparatos de medida, ajuste y control
 2. o Voltímetro
 3. o Amperímetro
 4. o Diagnóstico del Bus
 5. o Monitor del Bus
 6. o Monitor de grupos
7. Verificación y ajuste de parámetros a través de los software de programación
8. Verificación y ajuste de alarmas y seguridades
9. Protocolos de puesta en servicio de dispositivos
10. Protocolos de puesta en servicio de equipos y elementos
11. Protocolos de puesta en servicio de equipos de control
12. Modificación del manual de usuario y de la instalación
13. Relación con el cliente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DOCUMENTACIÓN Y NORMATIVA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

1. Interpretación de planos y esquemas en las instalaciones domóticas e inmóticas
2. Esquemas eléctricos
3. Plan de mantenimiento
4. Informes de puesta en servicio
5. Partes de incidencias
6. Manuales técnicos
7. Normas de calidad



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