

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

UF1480 Mantenimiento Correctivo de Sistemas Neumáticos, Hidráulicos y Eléctrico-Electrónicos de Ascensores y Otros Equipos Fijos de Elevación y Transporte

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

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

OBJETIVOS

Este curso se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF1480 Mantenimiento Correctivo de Sistemas Neumáticos, Hidráulicos y Eléctrico-Electrónicos de Ascensores y Otros Equipos Fijos de Elevación y Transporte certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en ella incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal que permitirá al alumnado adquirir las habilidades profesionales necesarias para diagnosticar averías en los mecanismos y circuitos hidráulicos y neumáticos de ascensores y equipos fijos de elevación y transporte, identificando la naturaleza de las mismas y aplicando las técnicas más adecuadas, así como realizar operaciones de mantenimiento de las instalaciones eléctricas de ascensores y equipos fijos de elevación y transporte, que impliquen sustitución de elementos, seleccionando los procedimientos y con la seguridad requerida.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO CORRECTIVO NEUMÁTICO-HIDRÁULICO EN ASCENSORES Y OTROS EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE.

1. Documentación técnica
2. Planos mecánicos de conjunto
3. Esquemas neumático-hidráulicos
4. Manuales de instrucciones. Históricos de fallos. Catálogo
5. Fuentes generadoras de fallos neumáticos e hidráulicos
6. Desalineaciones
7. Holguras
8. Vibraciones
9. Ruidos
10. Temperaturas
11. Presiones
12. Caudales
13. Movimientos erráticos de actuadores
14. Averías neumático-hidráulicas más frecuentes. Síntomas característicos
15. Causas de la avería
16. Análisis y procedimientos para su determinación
17. Diagnóstico del estado de los elementos por observación, medición, etc.
18. Procedimientos de desmontaje con objeto de diagnosticar la avería
19. Equipos, herramientas y medios auxiliares a emplear en el diagnóstico de las averías neumático-hidráulicas
20. Diagnóstico de las averías
21. Diagnóstico continuo de elementos, a través de técnicas de mantenimiento predictivo
22. Elaboración del informe técnico relativo al diagnóstico, causa y solución de la avería, evitando su repetición
23. Análisis de la influencia de la avería en sistemas de mantenimiento preventivo o predictivo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO ELÉCTRICO-ELECTRÓNICO DE ASCENSORES Y EQUIPOS FIJOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

1. Interpretación de documentación técnica
2. Tipología de averías

3. Diagnóstico de averías del sistema eléctrico-electrónico
4. Diagnóstico del estado de elementos de la instalación eléctrica-electrónica
5. Máquinas, equipos, útiles, herramientas y medios empleados en el mantenimiento
6. Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos
7. Mantenimiento de los equipos
8. Reparación de sistemas de automatismos eléctricos-electrónicos. Verificación y puesta en servicio
9. Reparación y mantenimiento de cuadros eléctricos



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