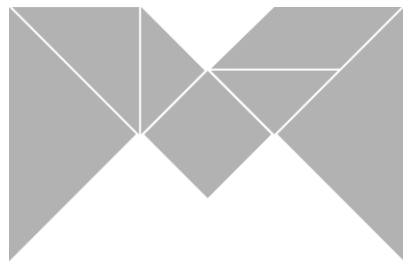


MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

NEUMÁTICA Y ELECTRONEUMÁTICA INDUSTRIAL



ESCUELA
MOS
EMPRESA



ASOCIACION
DE EMPRESARIOS
MOS®

DESCRIPCIÓN

La demanda cada día mayor de profesionales especializados en el campo del mantenimiento industrial y la aplicación cada vez más generalizada de las nuevas técnicas de mantenimiento predictivo de máquinas, hacen de este curso una herramienta de gran interés para las personas dedicadas a este sector.

El conocimiento de los equipos mecánicos que intervienen en las instalaciones es fundamental para llevar a cabo correctos planes de mantenimiento. Comprender su funcionamiento, tipología y componentes, mejora y simplifica las tareas de mantenimiento y reparación de dichos equipos. También, a estos efectos, es fundamental que el personal de mantenimiento sea capaz de hacer una correcta interpretación de los planos hidráulicos como eléctricos de sus instalaciones.

Este módulo de Neumática y Electroneumática Industrial está dirigido a aquellos/as profesionales que desarrollan su carrera profesional en el sector industrial. Encargados, jefes de turno o responsables que desean ampliar sus conocimientos. Asimismo, está dirigido a todas aquellas personas que desean orientar su carrera profesional como responsable, técnico o especialista en mantenimiento en cualquier empresa industrial que su actividad conlleve usar maquinaria automatizada.



OBJETIVOS

- Conocer el funcionamiento de los principales elementos actuadores y manipuladores utilizados en la industria (cilindros y brazos neumáticos, entre otros).
- Conocer la simbología neumática normalizada.
- Interpretar esquemas neumáticos y electroneumáticos.
- Realizar esquemas neumáticos y electroneumáticos.



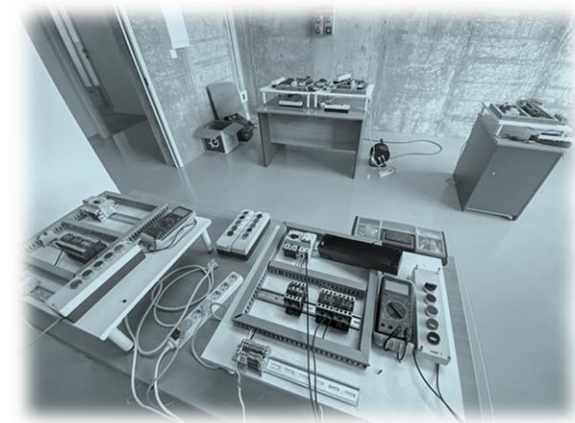
PROGRAMA

1. Principios físicos y fundamentos de la neumática.
2. Elementos constituyentes de una instalación neumática.
 - Estructura de una instalación neumática.
 - Elementos de una instalación.
3. Producción de aire comprimido.
4. Tratamiento y distribución del aire comprimido.
5. Actuadores neumáticos.
6. Elementos de regulación y control.
7. Diseño de circuitos neumáticos.
8. Circuitos neumáticos básicos.
9. Técnica electroneumática.
10. Diseño de circuitos electroneumáticos.



METODOLOGÍA

- Esta acción formativa de 24 horas se imparte de forma presencial, cumpliendo con todas las restricciones sanitarias, con una metodología que combina la presentación teórica con la aplicación práctica.
- La metodología propuesta es la enseñanza activa, plasmando los contenidos aprendidos en una simulación del proyecto.



VALORACIÓN ECONÓMICA

- PVP: 560 €/alumno
- PVP Socios Aemos: 510 € /alumno
- Formación Bonificable, si Ud. desea que le tramitemos el crédito formativo, consúltenos.
- * Actividad exenta de IVA en virtud del artículo 20.1, apartado 9 de la Ley 37/1992 Art. 7.1 del Reglamento del IVA.

DOCENTE: RAUL RODRÍGUEZ HERMIDA



- INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL. Rama Mecánica.
- Diseño y fabricación de máquinas especiales, utillaje industrial y utillaje de verificación y precisión.
- Dilatada experiencia en formación específica para empresas en el ámbito de neumática industrial.

CONTACTO



986 49 88 20

616 80 70 87



formacion@aemos.es

