

ELECTRONEUMÁTICA

DURACIÓN 60 Horas Teleformación

OBJETIVOS

- Conocer los conceptos fundamentales de la neumática.
- Conocer las principales propiedades de aire comprimido.
- Conocer los principios físicos y las magnitudes empleadas en el estudio de aire comprimido.
- Conocer los diferentes tipos de compresores y su funcionamiento.
- Conocer los pasos necesarios para realizar el diseño de las instalaciones de aire comprimido.
- Conocer los conceptos fundamentales de la neumática.
- Conocer los principales componentes que se emplean en neumática.
- Aprender a realizar los principales mandos básicos de neumática.
- Conocer distintos sistemas de diseño de circuitos.
- Estudiar los conceptos básicos de electricidad.
- Conocer las principales puertas lógicas empleadas en electroneumática.
- Conocer los distintos sistemas para diseñar circuitos electroneumáticos.
- Aprender a interpretar esquemas electroneumáticos.
-

PROGRAMA FORMATIVO

1. Física Aplicada
2. Producción y Distribución
3. Actuadores
4. Válvulas
5. Mandos Básicos
6. Métodos Sistemáticos de Diseño
7. Conceptos Básicos de Electricidad. Circuito Eléctrico
8. Tipos de Corriente Eléctrica, Magnética y Electromagnética
9. Componentes Electroneumáticos
10. Diseño de Circuitos