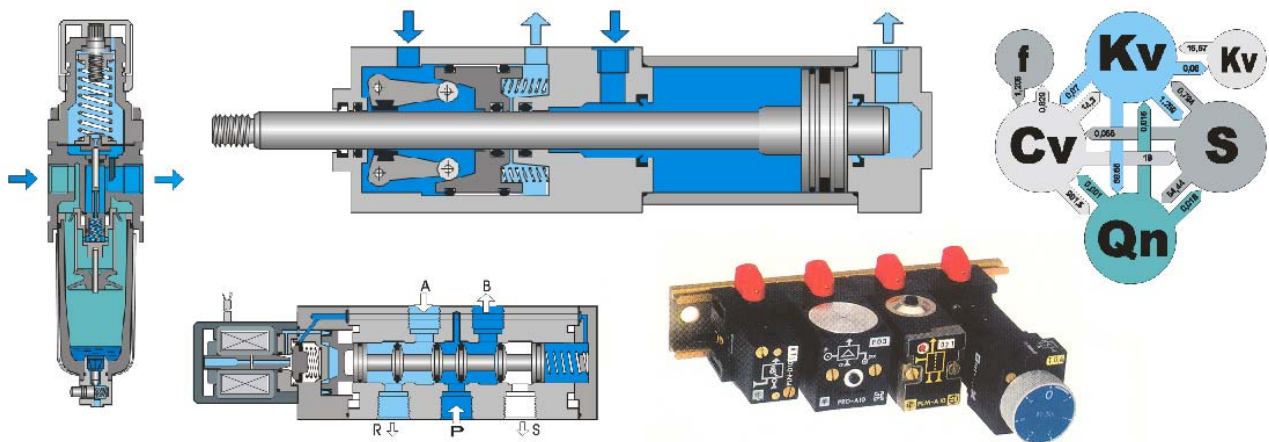


# 1. CURSO: NEUMÁTICA BÁSICA



## 1.1 FINALIDAD

Al finalizar la acción formativa los participantes serán capaces de dominar los contenidos neumáticos y aplicarlos.

## 1.2 OBJETIVOS OPERATIVOS

La participación en el programa formativo capacitará a los asistentes para:

- Comprender los conceptos básicos generales de la neumática así como su simbología.
- Efectuar trabajos de mantenimiento en sistemas neumáticos.
- Realizar automatismos neumáticos de cierta dificultad.

### 1.3 COLECTIVO DESTINATARIO

Esta acción formativa se plantea para un grupo de 16 personas máximo, que requieren de estos conocimientos en el desempeño de sus funciones.

### 1.4 PROGRAMA FORMATIVO

- INTRODUCCIÓN
- PRODUCCIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO
- INSTALACIONES DE AIRE COMPRIMIDO
- UNIDADES DE TRATAMIENTO DEL AIRE
- SIMBOLOGÍA NEUMÁTICA
- DISTRIBUIDORES NEUMÁTICOS
- ACTUADORES LINEALES NEUMÁTICOS
- ACTUADORES DE GIRO NEUMÁTICOS
- CÉLULAS LÓGICAS NEUMÁTICAS
- TEMPORIZADORES NEUMÁTICOS
- INTRODUCCIÓN A LA ELECTRONEUMÁTICA
- ESQUEMAS DE LOS CIRCUITOS NEUMÁTICOS MÁS UTILIZADOS

### 1.4 METODOLOGÍA

- Las explicaciones de carácter teórico se reducirán al un mínimo necesario.
- Este curso es eminentemente práctico realizándose continuamente ejercicios de aplicación sobre dispositivos reales.

