

Catàleg d'accions formatives 2018 Programes de Formació Sectorial

ÀMBIT SECTORIAL : Metall
FAMÍLIA PROFESSIONAL : Electricitat i electrònica
ÀREA PROFESSIONAL : Instal·lacions elèctriques

NOM DE L'ACCIÓ: **Pneumàtica. Nivell 1**

Grup AF: ELEM101 Grup Ampliat: 2017 Hores: 30 Nivell: Superior Novetat 2018:

Objectius:

Adquirir coneixements teòrics i pràctics per utilitzar correctament els sistemes Neumàtics.

Treballar amb maquinaria industrial amb total garantia de seguretat.

Interpretar la simbologia dels elements segons les normes ISO 1219 per a un correcte disseny i muntatge.

Localitzar i resoldre les possibles avaries i la detecció sistemàtica de les mateixes .

Elaborar la documentació tècnica completa en el moment del lliurament de la màquina al client.

Continguts:

1. Introducció a la pneumàtic
2. Preparació de l'aire
3. Actuadors pneumàtics
4. Vàlvules distribuïdores
5. Vàlvules reguladores de cabal
6. Simbologia pneumàtica
7. Sistemes electroneumàtics
8. Dispositius de buit

Observacions: