

CURS: PNEUMÀTICA NIVELL I

Data inici: 25/04/2019

Data final: 06/06/2019

Durada: 30 hores

Horari: de 15.30 a 18:00

els dimarts i dijous

No hi haurà classe el dia 30 d'abril

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
PI Els Dolors –Palau Firal baixos
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79

A/e: cfp@cfp.cat

Formador:

Jordi Cuello

Objectius generals:

- 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.

Adreçat:

- Treballadors/es ocupats/des.
- Persones en situació de desocupació.

Requisits:

- No es necessiten capacitats especials.
- Nivell acadèmic mínim de segon curs ESO o equivalent

Programa:

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