

Pneumàtica

DATA INICI: 24/02/2025

DATA FINAL: 26/03/2025

DURADA: 30 hores

HORARI: Dilluns i Dimecres de 18:00 a 21:00

FORMADORS: Miquel Díaz

LLOC DE REALITZACIÓ:

· Centre de Formació Pràctica - P.I. Els Dolors, s/n –
Palau Firal, 08243 Manresa - Tel. 93 875 72 79 -
A/e: cfp@cfp.cat

OBJECTIUS GENERALS:

Analitzar els sistemes pneumàtics i les vàlvules de control i la simbologia dels components

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Identificar les definicions bàsiques i conceptes fonamentals de la pneumàtica, les seves aplicacions, avantatges i inconvenients.
- Explicar les implicacions de la producció de l'aire comprimit: condensació, compressors i altres components importants a la producció i descriure el procés i els factors i mecanismes de regulació que intervenen en el condicionament de l'aire.
- Analitzar els actuadors pneumàtics, distingir els diferents tipus que hi ha i els seus elements per a un correcte disseny i muntatge

ADREÇAT A:

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

PROGRAMA:

1. Introducció a la pneumàtica (10 hores)
2. Condicionament de l'aire (10 hores)
3. Actuadors pneumàtics (10 hores)