INSTAL·LACIONS HIDRÀULIQUES NIVELL 1

DATA INICI: 28/03/2022
DATA FINAL: 10/05/2022
DURADA: 30 hores
HORARI: per determinar
PREU: 100% Subvencionat
FORMADOR: CFP

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:

- Conèixer l'estructura i el funcionament dels components hidràulics.
- Realitzar esquemes de connexió t així com els diagrames de funcionament
- Localitzar i resoldre possibles avaries i detectar-les
- Entendre el funcionament dels grups hidràulic, la seva regulació i posada en marxa.
- Interpretar la simbologia dels elements segons les normes ISO 1219 y així conèixer el seu disseny i muntatge
- Saber muntar els circuits industrials, segons esquemes de connexió

ADREÇAT A:

- Treballadors/es ocupats/des i persones en situació de desocupació.

REQUISITS:

- No es necessiten capacitats específiques

PROGRAMA

1. Principis fonamentals de la hidràulica (4 hores)
2. Components del grup hidràulic (2 hores)
3. Bombes hidrostàtiques i hidrodinàmiques (2 h)
4. Vàlvules de pressió (2 hores)
5. Vàlvules distribuïdores (2 hores)
6. Actuadors hidràulics (2 hores)
7. Vàlvules de bloqueig (2 hores)
8. Vàlvules reguladores de caudal (2 hores)
9. Acumuladors hidràulics (1 hora)
10. Fluids hidràulics (1 hora)
11. Simbologia segons norma ISO 1219 (2 hores)
12. Muntatges pràctics amb components hidràulics industrials (8 hores)