

# INSTAL·LACIONS HIDRÀULIQUES.

**DATA INICI:** 16/04/2023

**DATA FINAL:** 12/06/2024

**DURADA:** 30 hores

**HORARI:** dimarts d'abril i Dilluns i dimecres de maig i juny de 18:00 a 20:00.

**PREU:** 100% Subvencionat

**FORMADOR:** 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:

- 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.
- Persones en situació de desocupació.

## PROGRAMA

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

ABRIL						
Dl.	Dt.	Dc.	Dj.	Dv.	Ds	Dg.
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					
MAIG						
Dl.	Dt.	Dc.	Dj.	Dv.	Ds	Dg.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		
JUNY						
Dl.	Dt.	Dc.	Dj.	Dv.	Ds	Dg.
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30