

CURS: AUTOMATITZACIÓ PROGRAMABLE II

Data inici: 13/09/2017
Data final: 22/11/2017
Durada: 60 hores
Horari: de 15:30h a 18:30h
Dilluns i dimecres

Festa: 1 de novembre

Lloc:

CENTRE DE FORMACIÓ PRÀCTICA
Pol.Ind. Els Dolors, s/n - Palau Firal
08243 MANRESA

Tel. 93 875 72 79
A/e: cfp@cfp.cat

Formador:

Àngel Mompó

Objectiu:

- Dotar al participant de coneixements teòric/pràctics significatius sobre automatització elèctrica, electropneumàtica i pneumàtica com a base per a l'adquisició de les competències pertinents necessàries per a l'exercici de les ocupacions relacionades amb el manteniment d'automatismes industrials.

Adreçat:

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

Requisits:

- Tenir coneixements bàsics d'electricitat.
- Tenir coneixements d'autòmats programables I.

Programa:

1. Instruccions bàsiques.
2. Instruccions avançades.
3. Introducció als encoders (Configuració del plc per treballar amb sistemes d'alta velocitat).
4. Pantalles programables (programació i utilització).
5. Introducció a l'eina de programació (CX-designer).
6. Analògica (configuració per treballar amb senyals analògiques).
7. Sensors i captadors analògics.
8. Variadors de velocitat electrònics.
9. Instruccions matemàtiques.