



Automatització Programable nivell 2

DATA INICI: 13/09/2021

DATA FINAL: 24/11/2021

FESTIUS: 11/10 i 1/11

DURADA: 60 hores

HORARI: els dilluns i dimecres de 18 a 21 h.

PREU: 100% Subvencionat

FORMADORA: Meritxell Baró Biosca

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:

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 A:

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

REQUISITS:

- Tenir assolit el nivell 1

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