

## **CURS: AUTÒMATS PROGRAMABLES 2**

**Data inici:** 03/05/2017

**Data final:** 12/07/2017

**Durada:** 60 hores

**Horari:** 18:00 a 21:00h.

Dilluns i dimecres

**Festiu:** 8 de maig

### **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:**

Ramon Fernandez

### **Objectius:**

- Dotar al participant de coneixements teòric/pràctics significatius sobre automatització elèctrica, electropneumàtica 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.

### **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.