

MUNTATGE 4.0

DATA INICI: Finals de Maig

DATA FINAL: Mitjans de Juliol

DURADA: 100 hores

HORARI: Tres dies a la setmana de 15:00 a 20:00

PREU: 100% Subvencionat

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:

Proporcionar als alumnes els coneixements avançats de logística industrial basada en tecnologies de la indústria 4.0 i rebre diferents nocions de gestió de cadena de subministraments, aplicacions logístiques de blockchain i gestió i anàlisi de dades (Big Data i Data Analytics).

ADREÇAT A:

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

PROGRAMA

- M.1 - ROBÒTICA COL·LABORATIVA (15 HORES)
- M.2 - VEHICLES AUTÒNOMS, DRONS (5 HORES)
- M.3 - SENSORITZACIÓ D'EINES I MÀQUINES: SENSORS, IOT, RFID, GPS (15 HORES)
- M.4 - AUTOMATITZACIÓ BÀSICA (20 HORES)
- M.5 - GESTIÓ DE LA FABRICACIÓ: ERP/MRP/MES/SCADA/PLC/IOT (15 HORES)
- M.6 - MUNTATGE ASSISTIT AMB RA, RV i VISIÓ ARTIFICIAL (15 HORES)
- M.7 - MANTENIMENT PREVENTIU I PREDICTIU (15 HORES)