

FSE13/24- IoT industrial: Dispositius intel·ligents**Programa CIFO: ELES04 - Nivell 3 (Complet)****Durada: 210 hores**
Modalitat: Presencial**OBJECTIUS DEL CURS:**

Aportar coneixements i experiència en àmbits relacionats amb la tecnologia d'interconnexió de tot tipus de dispositius, implementats en els camps de la logística (geolocalització de vehicles) i de la indústria 4.0.

La formació s'impartirà a nivell pràctic, simulant entorns reals.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
1.- Introducció a Internet of Things, als camps de la logística i la indústria 4.0	100
2.- Dispositius IoT en el camp de la logística i la indústria 4.0	100
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	210

TECNOLOGIES

- Equip informàtic amb connexió a internet, documentació bàsica del curs i programari de diagnosi per alumne/a.
- Perifèrics: geolocalitzadors de vehicles, controladors industrials, raspberrys pi, dispositius intel·ligents de diferents fabricants, routers, switchs, punts d'accés sense fils, entre d'altres.
- Plataformes de gestió de flotes i de dispositius IoT, tant a nivell local com al núvol.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Tècnics/ques en instal·lacions i línies elèctriques.
- Tècnics/ques en electrònica d'equips informàtics.
- Tècnics/ques en Telecomunicacions.
- Tècnics/ques en electrònica de comunicacions.
- Instal·lador/a d'equips i sistemes de telecomunicació.

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandant d'ocupació (preferiblement en atur) i tenir d'alta aquesta demanda el dia de la selecció del curs.
- Superar el procés de selecció que organitzarà el centre.

CIFO Sabadell - Ctra. Nacional 150, km. 15 08227 TERRASSA Tel. 93 736 29 10
cifo_valles.soc@gencat.cat
serveiocupacio.gencat.cat/cifosabadell