



CURS 9FSE/24 MANTENIMENT REMOT D'INSTAL·LACIONS AUTOMATITZADES



Nova especialitat

Codi especialitat: ELEM04

Nivell: 2 **Places:** 15 **Hores:** 360h

Objectiu del curs

Instal·lar, configurar i programar la infraestructura necessària per gestionar el manteniment preventiu i predictiu, de manera remota, d'una instal·lació automatitzada.

*Una
professió
de futur*

Contingut formatiu del curs

| | | Hores |
|------------------|--|-------|
| Mòdul formatiu 1 | Connectivitat en les instal·lacions automatitzades | 100 |
| Mòdul formatiu 2 | Accés remot a instal·lacions automatitzades | 100 |
| Mòdul formatiu 3 | Aplicació industrial de la Internet de les coses | 150 |
| FCOO03 | Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere | 10 |
| | | 360 |

Ocupacions / llocs de treball relacionat

- Tècnics/ques de manteniment d'equips elèctrics
- Tècnics/ques de manteniment electrònic
- Tècnics/ques mitjans en instal·lació, manteniment i reparació d'equips informàtics
- Electricistes de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió
- Electrònics/ques de manteniment i reparació de sistemes de seguretat
- Electrònics/ques de manteniment i reparació industrial
- Administradors/es de sistemes de xarxes

Requisits d'accés

Persones inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandant d'ocupació no ocupat/da o com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu. Es recomana que l'alumnat disposi de coneixements mínims en electricitat i automatització industrial.

Dotacions

AULA TALLER MECATRÒNICA: 2 magatzems intel·ligents, 2 cèl·lules de fabricació flexibles, 2 robots de sis eixos, 1 de cinc eixos, 1 robot col·laboratiu i 1 robot mòbil ARM, entrenador hidràulic amb vàlvules proporcionals, entrenador pneumàtic, PLC's i quadres elèctrics

Altres formacions relacionades

- Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial. (Certificat de professionalitat)
- Muntatge i posada en marxa de béns d'equipaments i maquinària industrial. (Certificat de professionalitat parcial)
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió
- Robòtica
- Muntatge i posada en marxa de sistemes d'automatització de magatzems intel·ligents

 C / de l'Hospitalet 3. 08980. Sant Feliu de Llobregat

 <http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosantfeliu>

 93.685.77.90

 cifo_santfeliu.soc@gencat.cat

