



CURS 14CSE/22

MUNTATGE I MANTENIMENT DE SISTEMES D'AUTOMATITZACIÓ INDUSTRIAL

**Certificat de professionalitat****Codi especialitat:** ELEM0311**Nivell:** 2 **Places:** 15 **Hores:** 520 h**Objectiu del curs**

Muntar i mantenir sistemes de regulació i control en instal·lacions industrials, aplicant les tècniques i procediments requerits en cada cas, assolint els criteris de qualitat, complint els plans de prevenció de riscos laborals i mediambientals de la empresa i la normativa d'aplicació vigent.

Contingut formatiu del curs		Hores
MF1978: Muntatge de sistemes d'automatització industrial	UF2234: Instal·lació d'equips i elements de sistemes d'automatització industrial	210
	UF2235: Posada en marxa de sistemes d'automatització industrial	
	UF2236: Prevenció de riscos laborals i mediambientals en el muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial (Transversal)	
MF 1979: Manteniment de sistemes d'automatització industrial.	UF2237: Manteniment preventiu de sistemes d'automatització industrial	180
	UF2238: Diagnosi d'averies i manteniment correctiu de sistemes d'automatització industrial	
MP0463	Mòdul de pràctiques professionals no laborals	120
FCOO03	Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere	10
		520

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- Instal·lador/a electricista industrial
- Electricista de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió

Requisits d'accés

Persones sol·licitants inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandants d'ocupació no ocupats/des o com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu. Es tracta d'un curs amb continguts de CP de nivell 2 i, per tant, cal acreditar documentalment una titulació d'entrada (Graduat Escolar, ESO, Cicle Formatiu de grau Mig, FP de primer grau, Certificat de Professionalitat de Nivell 2, Certificat de Professionalitat de Nivell 1 de la mateixa família i àrea professional..etc). En el cas de no disposar de titulació, el CIFO ofereix la possibilitat de passar una prova de competències clau (matemàtica i llengua) per comprovar el nivell.

Dotacions

AULA/TALLER MECATRÒNICA: 2 Magatzems intel·ligents, 2 Cèl·lules de fabricació flexibles, 2 Robots de sis i cinc eixos, entrenador hidràulic amb vàlvules proporzionals, entrenador pneumàtic, PLC's Siemens i quadres elèctrics.

Altres formacions relacionades

- Mecanitzat bàsic per a manteniment industrial
- Certificat de professionalitat: Mecanitzat per arrencada de ferritja
- Certificat de professionalitat: Desenvolupament de projectes de sistemes d'automatització industrial.
- 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

