



CURS 1CSE23/24

MECATRÒNICA. MUNTATGE I POSADA EN MARXA DE BENS D'EQUIP I MAQUINÀRIA INDUSTRIAL

**Certificat de professionalitat****Codi especialitat:** FMEE0208**Nivell:** 2 **Places:** 15 **Hores:** 380 h**Objectiu del curs**

Muntar i posar en marxa béns d'equip i maquinària industrial, a partir de plànols de muntatge i instruccions tècniques, utilitzant els estris i les eines requerits, mantenint els béns d'equip i maquinària industrial en condicions de funcionament i disponibilitat durant el període de garantia i complint les normes de prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.

Contingut formatiu del curs

		Hores
MF 1264_2: Tècniques de muntatge, reparació i posada en marxa de sistemes elèctrics, electrònics, pneumàtics i hidràulics	UF458: Muntatge i reparació de sistemes elèctrics i electrònics de béns d'equip i màquines industrials (90h)	340
	UF459: Muntatge i reparació de sistemes pneumàtics i hidràulics béns d'equip i màquines industrials (90h)	
	UF460: Sistemes de control integrats en béns d'equip i maquinària industrial i elaboració de la documentació tècnica (70h)	
	UF461: Muntatge i posada en marxa de sistemes robòtics i sistemes de visió, en béns d'equip i maquinària industrial (90h)	
FCOS02	Prevenició de riscos laborals	30
FCOO03	Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere	10
		380

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- Instal·lador ajustador de màquines i equips industrials en general
- Instal·lador ajustador reparador d'automatismes
- Muntador ajustador de maquinària industrial en general
- Muntador electromecànic en general

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 proporcionals, entrenador pneumàtic, PLC's Siemens i quadres elèctrics.

Altres formacions relacionades

- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió
- 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

