

FSE01/24-Automatització d'instal·lacions electropneumàtiques i electrohidràuliques

Programa CIFO IMAI01 -Nivell 2 (Complet)

Durada: 480 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

L'objectiu del curs és realitzar el muntatge i manteniment d'automatismes electropneumàtics i electrohidràulics basats en autòmats programables.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1 Electricitat i electrònica industrial	140
Mòdul 2 Característiques, configuració i muntatge físic d'autòmats programables aïllats i en xarxa	30
Mòdul 3 Programació de l'autòmat	150
Mòdul 4 Automatització industrial amb accionaments electropneumàtics	60
Mòdul 5 Automatització industrial amb accionaments electrohidràulics	60
FCOO03: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	480

TECNOLOGIES

L'aula/taller on s'imparteix el curs disposa de:

- Panells elèctropneumàtics i electrohidràulics.
- Entrenadors amb autòmats programables Siemens i cables de comunicació PC-PLC.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Tècnics/ques de manteniment d'equips electromecànics.
- Tècnics/ques en control de qualitat en indústries de fabricació d'equips electromecànics.
- Electromecànics/ques de manteniment industrial.
- Muntadors/es electromecànics, en general.

REQUISITS D'ACCÉS

- Estar inscrit/a a l'oficina de treball del SOC com a demandat 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