

FSE06/24 - Muntatge i regulació de variadors de freqüència per al control de motors

Programa CIFO ELEM01 Nivell 2 (Completo)

Durada: 130 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Muntar i regular variadors de velocitat per a controlar motors elèctrics, d'acord amb els plans i esquemes d'instal·lació, complint normes i estàndards nacionals i internacionals, en condicions de qualitat, seguretat i de respecte al medi ambient.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1: Muntatge i control de motors industrials	30
Mòdul 2: Muntatge i regulació de variadors de freqüència	45
Mòdul 3: Control de la seguretat en variadors de freqüència	45
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	130

TECNOLOGIES

En aquest curs es realitzen les pràctiques en taller amb:

- PLC Siemens Logo8 i variadors de freqüència Schneider ATV32.
- Motors trifàsics de dues velocitats.
- Contactors, guardamotors, finals de carrera, pulsadors, interruptors i sensors de barreres fotoelèctriques.

Treballem amb el següent software:

- So Move Schneider, Cade Simu, Logo soft comfort, Factory IO.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Instal·ladors/es electricistes en general.
- Tècnics/ques en electricitat.
- Tècnics/ques en electrònica.
- Mecànics/ques i reparadors/es en electrònica.

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