

FSE45/24_Programació d'autòmats industrials

Nou Programa - Nivell 2 (Complet)

Durada: 310 hores
Modalitat: Presencial

OBJECTIUS DEL CURS:

Desenvolupar la programació, la connectivitat, i la comunicació de PLCs amb equips de maniobra i amb instal·lacions de potència i dispositius de regulació i control, així com també la visualització de processos amb sistemes de comunicacions, seguint les instruccions indicades als documents tècnics.

CONTINGUTS FORMATIUS:

PROGRAMA FORMATIU	HORES
Mòdul 1. Automatismes elèctrics industrials	60
Mòdul 2. Configuració i programació de l'autòmat	190
Mòdul 3. Comunicació del PLC i pantalles de visualització	50
FCO003: Inserció laboral, sensibilització mediambiental, igualtat de gènere	10
	310

TECNOLOGIES:

- Aula/taller equipada amb PC instal·lat en xarxa amb programari específic.
- Panells de treball amb tensió 24 DC per a muntatge i cablejat d'automatismes.
- PLC amb sistemes de comunicació i entrenadors, panells d'operador HMI tàctils.
- Material de manteniment.

SORTIDES PROFESSIONALS:

- Tècnics/ques de manteniment d'equips elèctrics.
- Instal·ladors/es electricistes industrials.
- Electricistes de manteniment i reparació d'equips de control, mesura i precisió.
- Electromecànics/ques de manteniment industrial.
- Electrònics/ques de manteniment i reparació industrial.
- Tècnics/ques de manteniment d'equips electromecànics.
- Instal·ladors/es electricistes d'edificis i habitatges.

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