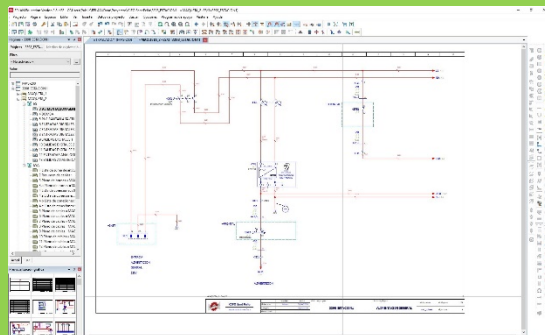




## CURS 11FSE/22

## ELABORACIÓ D'ESQUEMES ELÈCTRICS I DE FLUÏDS



## Nova especialitat

Codi especialitat: ELEM06EXP

Nivell: 3    Places: 15    Hores: 190h



## Objectiu del curs

Documentar projectes amb esquemes elèctrics, pneumàtics e hidràulics, així com armaris de control en 3D amb suports informàtics especialitzats (EPLAN)

## Contingut formatiu del curs

Contingut formatiu del curs		Hores
Mòdul formatiu	Elaboració d'esquemes elèctrics en instal·lacions automàtiques	120
Mòdul formatiu	Elaboració d'esquemes de fluids	30
Mòdul formatiu	Elaboració d'esquemes d'armaris de control	30
FCOO03	Inserció laboral, sensibilització mediambiental i igualtat de gènere	10
		190

## Ocupacions / llocs de treball relacionat

- Tècnics/ques i instal·ladors/es electricistes, en general
- Projectista de sistemes de control de sistemes d'automatització industrial
- Projectista de sistemes de mesura i regulació de sistemes d'automatització industrial
- Projectista de xarxes de comunicació de sistemes d'automatització industrial
- Tècnics/ques en disseny de sistemes de control elèctric
- Dissenyador/a de circuits i sistemes integrats en automatització industrial

## Requisits d'accés

Persones inscrites a l'Oficina de Treball de la Generalitat com a demandant d'ocupació no ocupat/da o com a millora de feina en el cas de treballadors/es en actiu. Es tracta d'un curs amb continguts d'alta especificitat professional dins de l'àmbit de la mecanització. Es recomana que l'alumnat disposi de coneixements mínims en electricitat i automatització industrial.

## Dotacions

Aula automatització: Laboratori de regulació i control, magatzem intel·ligent, 1 cèl·lula de processos seqüencials, ordinadors amb programari industrial, 8 pantalles HMI, 2 braços robòtics, 2 panells pneumàtics, 2 panells elèctrics i 4 entrenadors PLC M340.

## Altres formacions relacionades

- Muntatge i manteniment de sistemes d'automatització industrial. (Certificat de professionalitat)
- Muntatge i posada en marxa de béns d'equipaments i maquinària industrial. (Certificat de professionalitat parcial)
- Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió
- Robòtica
- Muntatge i posada en marxa de sistemes d'automatització de magatzems intel·ligents
- Desenvolupament d'aplicacions IoT per a la Indústria 4.0
- Desenvolupament de sistemes de ciberseguretat en xarxes industrials per a la Indústria 4.0



C / de l'Hospitalet 3. 08980. Sant Feliu de Llobregat

<http://serveiocupacio.gencat.cat/cifosantfeliu>

93.685.77.90



cifo\_santfeliu.soc@gencat.cat

