

MÒDUL	UF	TIPOLOGIA DE LA PROVA I CRITERIS D'AVUACIÓ	Requeriments
MP3 Sistemes elèctrics i electrònics	UF2 Configuració i muntatge de sistemes elèctrics i electrònics	Duració de la prova: 4 hores 1. Quatre preguntes de seguretat i proteccions en les instal·lacions industrials (2 punts) 2. Dibuixar un esquema elèctric (Alimentació, potència i control) més el seu muntatge (4 punts) 3. Realització d'un programa amb el PLC omron i simular-lo (Cal porta instal·lat el programa d' omron CX-programer. (4 punts)	Cal portar instal·lat el programa d'omron CX-programer Cal portar eines i multímetre per la prova pràctica
		CRITERIS D'AVUACIÓ CURRÍCULUM	
		1.1 Defineix les característiques funcionals dels automatismes elèctrics que s'empraran a les diferents parts de la màquina o línia automatitzada. 1.6 Realitza plànols i esquemes de funcionament dels automatismes elèctrics, utilitzant eines informàtiques. 1.7 Utilitza la simbologia normalitzada. 2. Munta instal·lacions d'alimentació i automatismes electrotècnics associats, interpretant esquemes i aplicant tècniques de muntatge. 2.2 Selecciona les eines d'acord amb el tipus d'intervenció. 2.3 Elabora un pla de muntatge de la instal·lació. 3. Compleix les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental en el muntatge, identificant els riscos associats, les mesures i els equips per prevenir-los. 3.1 Identifica els riscos i el nivell de perillositat que suposa la manipulació dels materials, de les eines, dels estris, de les màquines i dels mitjans de transport. 3.2 Opera amb màquines i eines, respectant les normes de seguretat. 3.7 Valora l'ordre i la neteja d'instal·lacions i d'equips com a primer factor de prevenció de riscos.	