

CFGS Mecatrònica industrial		
Mòduls	Unitats Formatives	CURS COMPLET
01 Sistemes mecànics.	UF1 Muntatge i ajustatge d'elements mecànics.	2n
	UF2 Manteniment correctiu.	
	UF3 Manteniment preventiu.	
02 Sistemes hidràulics i pneumàtics.	UF1 Sistemes pneumàtics.	1r
	UF2 Sistemes hidràulics.	
	UF3 Manteniment dels sistemes pneumàtics i hidràulics.	
03 Sistemes elèctrics i electrònics.	UF1 Electricitat industrial.	1r
	UF2 Configuració i muntatge de sistemes elèctrics i electrònics.	
	UF3 Diagnòs d'avaries i manteniment en sistemes elèctrics i electrònics.	
04 Elements de màquines.	UF1 Materials i tractaments.	1r
	UF2 Cinemàtica de sistemes mecànics.	
	UF3 Disseny de màquines.	
05 Processos de fabricació.	UF1 Determinació de processos de fabricació.	1r
	UF2 Mecanització.	
	UF3 Soldadura.	
06 Representació gràfica de sistemes mecatrònics.	UF1 Representació gràfica .	1r
	UF2 Disseny assistit per ordinador (CAD).	
07 Configuració de sistemes mecatrònics.	UF1 Documentació de projectes mecatrònics.	2n
	UF2 Desenvolupament de sistemes mecatrònics.	
08 Processos i gestió de manteniment i qualitat.	UF1 Gestió del manteniment.	2n
	UF2 Gestió de la qualitat.	
09 Integració de sistemes.	UF1 Regulació i control de sistemes.	2n
	UF2 Programació de PLC.	
	UF3 Comunicacions industrials.	
	UF4 Manipuladors i robots.	
	UF5 Posada en marxa i manteniment de sistemes mecatrònics.	
10 Simulació de sistemes mecatrònics.	UF1 Simulació de cèl·lules robotitzades i prototips mecatrònics.	2n
	UF2 Simulació d'estacions automatitzades.	
11 Formació i orientació laboral.	UF 1 Incorporació al treball.	1r
	UF 2 Prevenció de riscos laborals.	
12 EIE	UF 1 Empresa i iniciativa emprenedora.	2n
13 Projecte	UF 1 Projecte de mecatrònica industrial.	2n
14 Formació en centres de treball.		2n

SI LA MATRÍCULA ÉS PER CURS COMPLET:

COST aproximat curs 2019-20 690,12 €