



SEMIPRESENCIALITAT IMCO-MEI

() A principis de curs el professorat informarà de les condicions sobre la semipresencialitat*

Cicle formatiu de grau superior de **Mecatrònica industrial DUAL - IMCO-MEI-1**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	Sí	NO	Sí, amb condicionants (*)
M1	Sistemes mecànics	UF1 Muntatge i ajustatge d'elements mecànics.		X	
		UF2 Manteniment correctiu .		X	
		UF3 Manteniment preventiu.		X	
M2	Sistemes hidràulics i pneumàtics	UF1 Sistemes pneumàtics.			X
		UF2 Sistemes hidràulics.			X
		UF3 Manteniment dels sistemes pneumàtics i hidràulics.			X
M3	Sistemes elèctrics i electrònics	UF1 Electricitat industrial.		X	
		UF2 Configuració i muntatge de sistemes elèctrics i electrònics.		X	
		UF3 Diagnòs d'avaries i mant. en sist. elèctrics i electrònics.		X	
M4	Elements de màquines	UF1 Materials i tractaments.	X		
		UF2 Cinemàtica de sistemes mecànics.	X		
		UF3 Disseny de màquines.	X		
M5	Processos de fabricació	UF1 Determinació de processos de fabricació.		X	
		UF2 Mecanització.		X	
		UF3 Soldadura.		X	
M6	Representació gràfica de sistemes mecatrònics	UF1 Representació gràfica .			X
		UF2 Disseny assistit per ordinador (CAD).			X
M8	Processos i gestió de manteniment i qualitat.	UF1 Gestió del manteniment.	X		
		UF2 Gestió de la qualitat.	X		
M11	Formació i Orientació Laboral	UF 1 Incorporació al treball	X		
		UF 2 Prevenció de riscos laborals	X		
M12	Empresa i iniciativa emprenedora	UF 1 Empresa i iniciativa emprenedora	X		
M15	Seguretat en l'indústria química	UF1 Seguretat en l'indústria química	X		

(*) A principis de curs el professorat informarà de les condicions sobre la semipresencialitat

Cicle formatiu de grau superior de **Mecatrònica industrial DUAL - IMCO-MEI-2**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	Sí	NO	Sí, amb condicionants (*)
M7 (99h)	Configuració de sistemes mecatrònics	UF1: Documentació de projectes mecatrònics			X
		UF2: Desenvolupament de sistemes mecatrònics			X
M9 (165h)	Integració de sistemes	UF1: Regulació i control de sistemes	X		
		UF2: Programació de PLC		X	
		UF3: Comunicacions industrials		X	
		UF4: Manipuladors i robots		X	
		UF5: Posada en marxa i manteniment de sistemes mecatrònics		X	
M10 (66h)	Simulació de sistemes mecatrònics	UF1: Simulació de cèl·lules robotitzades i prototips mecatrònics		X	
		UF2: Simulació d'estacions automatitzades		X	
M13 (33h)	Projecte de mecatrònica industrial	UF1: Projecte de mecatrònica industrial		X	
M16 (330h)	Mòdul DUAL	Mòdul DUAL		X	

(*) A principis de curs el professorat informarà de les condicions sobre la semipresencialitat