



SEMIPRESENCIALITAT FMA0-CME

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

Cicle formatiu de grau superior de **Construccions metàl·liques CME-1**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	SÍ	NO	Sí, amb condicionants (*)
M1 (165h)	Representació gràfica en fabricació mecànica	UF1: Representació gràfica.		X	
		UF2: Disseny Assistit per Ordinador (CAD)		X	
M3 (165h)	Definició de processos de construccions metàl·liques	UF1: Processos de mecanització, tall i conformat.	X		
		UF2: Processos d'unió i muntatge. 33 hores.	X		
		UF3: Assajos mecànics, tecnològics i no destructius en construccions metàl·liques.		X	
		UF4: Organització de recursos de fabricació.		X	
M6 (165h)	Processos de mecanització, tall i conformat en construccions metàl·liques	UF1: Mecanització i tall en construccions metàl·liques.		X	
		UF2: Conformat en construccions metàl·liques.		X	
M7 (231h)	Processos d'unió i muntatge en construccions metàl·liques	UF1: Processos d'unió de soldadura manual amb elèctrode revestit.		X	
		UF2: Processos d'unió de soldadura manual amb TIG.		X	
		UF3: Processos d'unió de soldadura semiautomàtica, automàtica i altres.		X	
		UF4: Processos de muntatge fix i desmuntable.		X	
M8 (99h)	Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental	UF1: Gestió de la qualitat.	X		
		UF2: Gestió de la prevenció de riscos laborals.	X		
		UF3: Gestió de la protecció ambiental.	X		
M9 (66h)	Materials	UF1: Propietats dels materials	X		
		UF2: Tractaments tèrmics en materials metàl·lics	X		
M11 (66h)	Empresa i iniciativa emprenedora	UF1: Empresa i iniciativa emprenedora	X		

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

Cicle formatiu de grau superior de **Construccions metàl·liques CME-2**

Mòdul	Nom Mòdul	Unitats formatives	SÍ	NO	Sí, amb condicionants (*)
M2 (242h)	Disseny de construccions metàl·liques	UF 1: Dimensionat d'elements mecànics	X		
		UF 2: Solucions constructives d'estructures metàl·liques	X		
		UF 3: Solucions constructives d'estructures de caldereria	X		
		UF 4: Solucions constructives de canonada industrial	X		
M4 (151h)	Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica	UF1: Automatismes elèctrics, hidràulics i pneumàtics			X
		UF2: Sistemes automatitzats			X
		UF3: Programació de robots industrials			X
M5 (99h)	Programació de la producció	UF 1: Gestió de la producció		X	
		UF 2: Gestió de magatzems		X	
M10 (99h)	Formació i orientació laboral	UF 1: Incorporació al treball	X		
		UF 2: Prevenció de riscos laborals	X		
M12 (66h)	Projecte de construccions metàl·liques	UF 1: Projecte de construccions metàl·liques		X	
M14 (36h)	Riscos en la indústria química	UF1: Riscos en la indústria química	X		

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