

**CFPS EEB0 Automatització i robòtica industrial**

**Curs: 1r**

Codi Mòdul	Codi UF	Semi	Nom Mòdul / UF	Hores Totals	Matrícula
MP01			Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics	132	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Automatització elèctrica cablada	66	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Automatització pneumàtica i electropneumàtica	33	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Automatització hidràulica i electrohidràulica	33	
MP02			Sistemes seqüencials i programables	132	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Instal·lació i muntatge de PLC	22	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Programació de PLC	55	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Disseny de sistemes combinacionals i seqüencials	55	
MP03			Sistemes de mesura i regulació	132	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Sensors, sistemes de condicionament i mesura i dispositius	33	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Sistemes de regulació automàtica	66	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Sistemes de mesura virtual i adquisició de dades	33	
MP04			Sistemes de potència	132	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Configuració d'instal·lacions elèctriques	44	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Màquines elèctriques	55	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Electrònica de potència	33	
MP05			Documentació tècnica	66	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Documentació gràfica en projectes d'automatització i robòtic	33	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Documentació escrita en projectes d'automatització i robòtic	22	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Pressupostos en projectes d'automatització i robòtica industr	11	
MP07			Robòtica industrial	99	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Configuració de robots industrials	22	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Programació de robots industrials	38	
	UF3	<input type="checkbox"/>	Manteniment de robots industrials	17	
	UF4	<input type="checkbox"/>	Servoaccionaments	22	
MP10			Informàtica industrial	66	
	UF1	<input checked="" type="checkbox"/>	Equips, xarxes locals i entorn web	22	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Programació d'equips i sistemes industrials	44	
MP11			Formació i orientació laboral	66	
	UF1	<input type="checkbox"/>	Incorporació al treball	33	
	UF2	<input type="checkbox"/>	Prevenió de riscos laborals	33	