



Denominació del Cicle Formatiu de grau mitjà: Electromecànica de maquinària TM30

Família professional: Transport i manteniment de vehicles

Durada: 2320 hores (2 cursos acadèmics)

Hores d'estada a l'empresa: 1010 hores

CURRÍCULUM TÈCNIC EN ELECTROMECAÀNICA DE MAQUINÀRIA					CURRÍCULUM FORMACIÓ DUAL			
Mòduls professionals	Hores (màx-min)	HLLD	Unitats formatives	Hores UF	Hores en el centre		Hores en formació DUAL	
					Total	UF	HLLD	TOTAL
MP1: motors	165-132	33	UF1: motors: funcionament i components	33	33		33	33
			UF2: verificació de motors	66	66			
			UF3: diagnosi d'avaries i manteniment dels motors	33	33			
MP2: sistemes auxiliars del motor dièsel	132		UF1: sistemes auxiliars dièsel	33	33		11	11
			UF2: sobrealimentació i anticontaminació	20	20			
			UF3: diagnosi i manteniment dels sistemes auxiliars dièsel	46	35	11		
			UF4: altres combustibles	33	33			
MP3: sistemes de suspensió i guiat	198-165	33	UF1: circuits de fluids	66	66		33	33
			UF2: sistemes de suspensió i direcció	33	33			
			UF3: diagnosi i manteniment dels sistemes de suspensió i direcció	66	66			
MP4: sistemes de força i detenció	132		UF1: sistemes de força	33	33		33	33
			UF2: sistemes de detenció	33	33			
			UF3: diagnosi i manteniment de sistemes de força i detenció	66	33	33		
MP5: sistemes d'accionament d'equips i accessoris de maquinària	165-132	33	UF1: sistemes de comandament i accionament	33	33		33	33
			UF2: diagnosi i manteniment dels sistemes d'accionament d'equips i accessoris de maquinària	66	66			
			UF3: instal·lació de nous sistemes d'accionament	33	33			

MP6: equips i accessoris de maquinària	132		UF1: equips i accessoris de maquinària	33	33		55	
			UF2: diagnosi i manteniment d'equips i accessoris de maquinària	66	33	33		
			UF3: instal·lació de nous equips i accessoris de maquinària	33	11	22		
MP7: sistemes de càrrega i arrancada	165-132	33	UF1: principis electrotècnics bàsics	33	33		33	
			UF2: circuits elèctrics bàsics: simbologia i esquemes	33	33			
			UF3: circuits de càrrega. Funcionament, verificació i diagnosi	33	33			
			UF4: motors elèctrics. Funcionament, verificació i diagnosi	33	33			
MP8: circuits elèctrics, electrònics i de confortabilitat	132		UF 1: circuits elèctrics auxiliars de maquinària	60	38	22	33	
			UF 2: sistemes de confort i instal·lació de nous equips	32	21	11		
			UF 3: manteniment i reciclatge dels sistemes amb gasos refrigerants	40	40			
MP9: mecanització bàsica	99	0	UF1: dibuix tècnic i traçat de peces	20	20			
			UF2: mecanització manual de peces	46	46			
			UF3: soldadura	33	33			
MP11: FOL	99	0	UF1: incorporació al treball	66	49	17	17	
			UF2: prevenció de riscos laborals	33	33			
MP12: EiE	66	0	UF1: empresa i iniciativa emprenedora	66	50	16	16	
MP10: anglès tècnic	99	0	UF1: anglès tècnic	99	99			
MP13: síntesi	66	0	UF1: síntesi	66	33	33	33	
					1320	198	132	330
14 FCT	350							2
Total	2000							660

(Els mòduls i UF colorejats destinen hores a la formació dual)

Hores lectives al centre = 1320

Hores curriculars a fer a l'empresa= 680

Hores totals a fer a l'empresa= 1010

2330