



LLISTAT DE MATERIALS I LLIBRES CFGM MANTENIMENT

DEPARTAMENT: Manteniment CFGM Manteniment Electromecànic **Data:** 30-06-2017

MATERIAL DE MECANICA (Quant			
1 CAIXA D'EINES PETITA (llarg 300-400, ample 150-200 i alt 150-200 mm)	1			
2 CAND AUS AMB DOS CLAUS CADASCUN (una per la caixa i l'altra per la guixeta)	1			
1 CONTRAPUNXÓ MITJÀ	1			
1 ALICATES UNIVERSAL	1			
1 TORNAVÍS PORTA-PUNTES MAGNÈTIC	1			
1 JOC DE PUNTES PER A TORNABÍS	1			
1 CLAU FIXA 10-11 i 12-13.	1			
1 FLEXÒMETRE	1			
1 PEU DE REI 0-160 mm	1			
1 ELECTRODE DE TUNGSTÈ DE $\Phi 2,4$ mm	1			



LLISTAT DE MATERIALS I LLIBRES CFGM MANTENIMENT

MATERIAL ELECTRIC (2ona caixa Eines)	Quant			
Caixa d'eines amb candau i una clau amb etiqueta i nom per deixar-la al professor encarregat del material.	1			
Alicates de punta plana	1			
Alicates de tall	1			
Alicates universals	1			
Barrina petita	1			
Martell petit	1			
Cinta mètrica 2m.	1			
Estanyador de llapis JBC de 30W	1			
Rotlle d'estany de 1mm de diàmetre.	1			
Tester universal	1			
Tisores d'electricista	1			



LLISTAT DE MATERIALS I LLIBRES CFGM MANTENIMENT

1 Tornavís de creu petit	1			
1 Tornavís de punta plana 3mm.	1			
1 Tornavís de punta plana 5 mm.	1			
1 Tornavís de punta plana 8 mm.	1			
1 Clau anglesa petita	1			
1 Rodet de cinta aïllant	1			

És molt recomanable que l'alumne de **grau superior** disposi del seu **propri PC**. Doncs es realitzen molts MP on s'utilitza el PC essent necessaris per la seva realització de programes de gestió, dibuix, simulació i programació.

RELACIO DE LLIBRES



LLISTAT DE MATERIALS I LLIBRES CFGM MANTENIMENT

CFGM MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	TÍTOL	ISBN	EDITORIAL	OBSERVACIONS
1r CURS MP 11 Formació i orientació laboral	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL ACTUALITZACIÓ 2015 EN CATALÀ	978-84-680-1125-7	Santillana	
GM MANT 1 i2 , MP3- MP6	Automatismos industriales (Juan Carlos Martin y Maria Pilar Garcia)	9788490785454	Edtext	Edició Actualitzada(2016)
GM MANT 1 i 2 ,MP3	Electrotècnia (Pablo Alcalde San Miguel)	9788428398770	Ediciones Paraninfo	Edició 2014
GM MANT 1, ANGLÈS	Tech Talk. Elementary. Student's book. (Vicky Hollett)	978-0-19-457453-2	Oxford	
GM MANT 2 MP6	Automàtes Programables Siemens (Yuste i Guerrero)	9788426723789	Marcombo	Edició 2017