



INSTITUT
MIQUEL BIADA

Departament
Electricitat i Electrònica

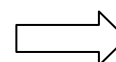
CURS 2017-2018

CFGM INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I AUTOMÀTIQUES

RELACIÓ DE LLIBRES I MATERIAL NECESSARI

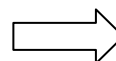
LLIBRES 1r curs

MÒDUL	TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
GENÈRIC PER A TOT EL CICLE	REGLAMENT ELECTROTÈCNIC PER A BAIXA TENSIÓ	ANY 2014 4a EDICIÓ	MARCOMBO	978-84-26721815
MP04: INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNACIÓ EN HABITATGES I EDIFICIS	INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNACIÓ EN HABITATGES I EDIFICIS	E. FELIX	McGRAW HILL	978-84-48192518
MP09: ELECTRÒNICA	ELECTRÒNICA	J. L. DURAN J. GAMIZ H. MARTÍNEZ J. DOMINGO	ALTAMAR	978-84-96334755
MP02: INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES D'INTERIORS	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES D'INTERIORS	J. M. SEBASTIAN P. GONZÁLEZ	ALTAMAR	978-84-96334731
MP01: AUTOMATISMES INDUSTRIALS	AUTOMATISMES INDUSTRIALS	J. C. MARTIN	EDITEX	978-84-9078-545-4
MP11 FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL		McGRAW HILL	978-84-486-1210-8






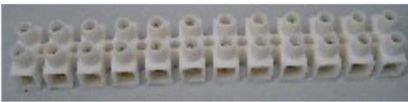
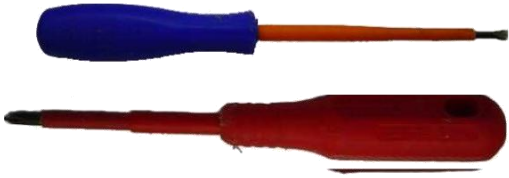




LLIBRES 2n Curs

MÒDUL	TÍTOL	AUTOR	EDITORIAL	ISBN
MP03: INSTAL·LACIONS DE DISTRIBUCIÓ	INSTAL·LACIONS DE DISTRIBUCIÓ	A. LEÓN J. M. ESPINOSA L. F. LEÓN	ALTAMAR	978-84-96334892
MP04: INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNICACIÓ EN HABITATGES I EDIFICIS	INFRAESTRUCTURES COMUNES DE TELECOMUNICACIÓ EN HABITATGES I EDIFICIS	E. FELIX	McGRAW HILL	978-84-48192518
MP05: INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES	INSTAL·LACIONS DOMÒTIQUES	A. RODRIGUEZ M. CASA	ALTAMAR-MARCOMBO	978-84-96334915
MP13: ANGLÈS TÈCNIC	TECHNICAL ENGLISH 1 COURSE BOOK		PEARSON	978-140-584-5458



EINES I MATERIALS:

Per seguir adequadament les activitats d'aprenentatge dels diferents mòduls del cicle serà necessari disposar del següent material (*fotografies orientatives*) bàsic:

		
<p>1 Pinça amperimètrica 400 (V) CA i pila de recarvi 2 (A) CA (Intensitat mínima)</p>	<p>1 Pela fils aïllat d'un d'aquests tipus</p>	<p>1 Tallacaps aïllat de tall obliquo</p>
		
<p>Regletes: 1 Tira de connexions de 10 (mm) 1 Tira de connexions de 16 (mm) 1 Tira de connexions de 25 (mm)</p>	<p>Tornavisos: 1 de boca recta de 3x100 aïllat 1 de boca recta de 4x100 aïllat 1 de boca estrella (Philips) N° 1 x100 aïllat 1 de boca estrella (Philips) N° 2 x100 aïllat 1 de boca recta de 5x100 no cal aïllat</p>	<p>1 Cinturó portaeines</p>
		
<p>Rotllo cinta aïllant</p>	<p>Calculadora científica</p>	<p>Unitat de memòria</p>

Recordeu, que a totes les classes, sempre s'ha de disposar d'estrils i material de treball gràfic en general: fulls de paper DIN A4 blancs, fulls de paper o bloc amb quadriculat petit, llapis o portamines del nº 2 i 3/4, goma, bolígraf, regle de 30 cm, grapadora, etc. **També és convenient de disposar de sabó per rentar-se les mans i una petita tovallola.**

La Pinça amperimètrica la podeu trobar a:

- **Miliwatts Suministros Electrónicos.** Passatge Sisternes, 5-7 Mataró
- **Subministres elèctrics Lucas.** Biolet i Masse, 1 Mataró
- **Diotronic.** Muntaner, 49 Barcelona