



INSTITUT
MIQUEL BIADA

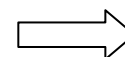
Departament
Electricitat i Electrònica

CURS 2017-2018 CFGS AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA

RELACIÓ DE LLIBRES I MATERIAL NECESSARI





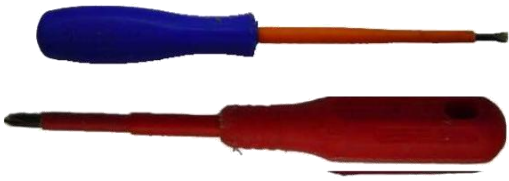

LLIBRES 1r Curs

MÒDUL	TÍTOL	EDITORIAL	ISBN
MP11: FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	EDITEX	978-84-9078-587-4
MP12: EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA	EMPRESA I INICIATIVA EMPRENEDORA	McGRAW HILL	978-84-481-9658-5



EINES I MATERIALS:

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

		
1 Pinça amperimètrica 400 (V) CA i pila de recanvi 2 (A) CA (Intensitat mínima)	1 Pela fils aïllat d'un d'aquests tipus	1 Tallacaps aïllat de tall obliquo
		
Calculadora científica	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 precisió per regulació potenciomètrica de 1,8 (mm)	Unitat de memòria

Recordeu, que a totes les classes, sempre s'ha de disposar d'estris 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 n° 2 i 3/4, goma, bolígraf, regla 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