



LLIBRES DE TEXT

IM10-IME-1		GRAU MITJÀ	MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC				
Curs	Mòdul	Nom mòdul	Títol	Autor	Editorial	ISBN	Any de recomanació
1r	FOL	Formació i orientació	Formació i orientació laboral 360º	M.E.Caldas Blanco M.Luisa Hidalgo Ortega	Editex	Català 978-84-1321-994-3 Castellà 978-84-1321-993-6	2019
2n	EiE	Empresa i iniciativa emprenedora	Empresa i iniciativa emprenedora 360º	M.E.Caldas Blanco M.Luisa Hidalgo Ortega	Editex	Català 978-84-1134-501-9 Castellà 978-84-1134-500-2	2019
1r	Anglès	Anglès	Career Paths: Electrician Student's Book (with Digibooks App)	Virginia Evans, Jenny Dooley, Tres O'Dell	Express Publishing	978-1-4715-6257-0	2023
			It's Grammar Time 2	Virginia Evans – Jenny Dooley	Express publishing	978-1-4715-6348-5	2023
NO S'ACCEPTARAN LLIBRES ESCRITS D'ALTRES ANYS							



RELACIÓ DE MATERIAL OBLIGATORI I/O RECOMANAT

MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC

MÒDUL	Ulleres protecció (EN 166; EN170)	Guants de protecció Mecànica (EN 388)	Protecció Auditiva	Peu de rei Universal (NO DIGITAL) Apreciació 0'05mm	Sabates seguretat (EN 20345)	Mascareta protecció respiratòria en soldadura (EN 149+A1)
M-5	Sí	Sí	Recomanat	Sí	Sí	NO
M-1	Sí	Sí	Recomanat	Sí	Sí	NO
M-2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	NO



Mòdul 1.-

Material obligatori:

UF-1 (Interpretació gràfica).

Regle 300 mm, escaire, cartabó, goma, llapis núm. 1 i núm. 4 , transportador d'ANGLÈS, compàs.

UF-3 (Mecanitzat)

Mòdul 3 i 6 Relació de material, obligatori:

- 1 Tornavís pla (Boca recta) 3x75 mm
- 1 Tornavís pla (Boca recta) 4x100 mm
- 1 Tornavís estrella PH 1x80 mm
- 1 Tornavís estrella PH 2x100 mm
- 1 Alicates universal de 180 mm
- 1 Flexòmetre de 2 m
- 1 Tisores d'electricista de 127 mm (5 polsades)
- 1 Polímetre per mesurar I i V en AC/DC i R (**IMPORTANT!! la lectura d'intensitat en corrent altern i corrent continu es necessària**)

Mòdul - 4 Relació de material, obligatori:

Comprar dossier a la llibreria del complex, **una memòria USB per alumne.**

Mòdul - 7 Relació de material, obligatori:

Memòria USB.



En gris, material necessari i obligatori per a poder fer les activitats corresponents a cada MÒDUL.

Nota: Per a poder assistir a classe dels mòduls relacionats, caldrà disposar i portar el material obligatori que es detalla en cadascun d'ells. (ja sigui dossier o material per al taller







EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECA- NIC	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Pantalla electrònica de soldadura amb regulació automàtica 897686/CEE EN379 / EN175		Pantalla electrònica de soldadura con regulació automàtica
	Guants mecànic EN 388 ecocontact N		Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE, nivell mínim de protecció 2211 CEII
	Ulleres de seguretat EN166; EN170		Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE, protecció mínima F
	Calçat de seguretat EN20345		Sabates de seguretat amb marcatge CE (amb sola antilliscant i punta d'acer norma 345-1)



	EI NA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<p>EPIS I EINES</p> <p>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC</p>	Peu de rei		Apreciació de 0,05mm
	Polímetre per mesurar I i V en AC/DC i R		(IMPORTANT!! la lectura d'intensitat en corrent altern i corrent continu és necessària)
	Sabó i tovallola		



EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀ NIC	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Punta de traçar		
	Contrapunxó		
	Retolador permanent		
	Broca de centre o de punt 2,5 diàmetre		

ROBA DE TALLER

- La roba de taller s'ha de comprar a la següent pàgina web: <https://www.prosegta.com/>
- Seleccionar institut Pere Martell i el cicle formatiu corresponent
- Pantaló negre, samarreta i dessuadora TARONJA



On ho podem comprar les eines?

<http://ferreteriataragona.com/> > Ferreria a la ciutat de Reus,
polígon Agroreus. <http://www.indauto.net/index.php/es/> >
Ferreteria industrial a Reus. <http://www.ferreteriamarti.com> >
Ferreteria industrial a Reus. <http://www.ficsuministros.com/> >
Ferreteria industrial a la ciutat de Tarragona.
<http://www.metalco.com> > Ferreria industrial a la ciutat de
Tarragona. <https://www.hoffmann-group.com> > Ferreria
industrial online <https://www.unceta.com> > Ferreria industrial
online