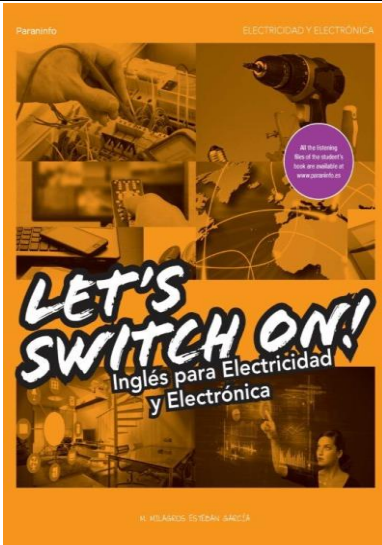


LLIBRES DE TEXT

IM10-IME-1

GRAU MITJÀ

MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC

Curs	Mòdul	Nom mòdul	Títol	Autor	Editorial	ISBN	Any de recomanació
1r	IPO1	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I	Itinerari personal per a l'ocupabilitat I. Essencial	Cristina Durán Rosa M. Jiménez Isabel M.López	McGraw-Hill	9788448643645	2025
1r	Anglès	Anglès	Let's Switch On! Inglés para Electricidad y Electrónica		Editorial: Paraninfo Més informació	9788428398817	2025
2n	IPO2	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II	Itinerari personal per a l'ocupabilitat II. Essencial	Carmen P.Moreno Silvia Solano	McGraw-Hill	9788448647230	2025

RELACIÓ DE MATERIAL OBLIGATORI I/O RECOMANAT

MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC

MÒDUL	Ulleres protecció EN 166 / EN170	Guants de protecció Mecànica	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 ecocontact N EN 388 2121X	Recomanat	Sí	Sí	No
M-1	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	Recomanat	Sí	Sí	No
M-2	Sí	Sí MASTER NC EN 388 + 2122A EN407 4122XX	Sí	Sí	Sí	RECOMANAT
M-4	Sí	No	No	No	No	No
M-3	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	No	Sí	No

Mòdul 1 - Material obligatori:

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

Contrapunxó, broca de punt de 2,5 mm i punta de traçar

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:

(imprimir el dossier enquaderna) , i **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 ELECTROMECAÑIC	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) EN2121X EN407 4122XX		Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE, nivell mínim de protecció 2211 CEII
	Ulleres de seguretat (EN 166 / 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)

EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	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 ELECTROMECÀNIC	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.prosegtar.com/ - Seleccionar institut Pere Martell i el cicle formatiu corresponent - Pantaló negre, samarreta i dessuadora TARONJA OBLIGATORI			

On ho podem comprar les eines?

<http://ferreteriatarragona.com/> > Ferreteria 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> > Ferreteria industrial a la ciutat de Tarragona.

<https://www.hoffmann-group.com> > Ferreteria industrial online

<https://www.unceta.com> > Ferreteria industrial online