

LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2021-2022

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 360°	M.E.Caldas Blanco M.Luisa Hidalgo Ortega	Editex	978-84-1321-237-1	2021
1r	Anglès	Anglès	Lets's Switch On!	Milagros Esteban García	Paraninfo	978-84-283-9881-7	2021
2n	EiE	Empresa i iniciativa emprenedora	Empresa i iniciativa emprenedora 360°	M.E.Caldas Blanco M.Luisa Hidalgo Ortega	Editex	978-84-1321-571-6	2021

RELACIÓ DE MATERIAL OBLIGATORI I/O RECOMANAT

MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC

CRÈDIT	Ulleres protecció (EN 166; EN170)	Bata / Granota	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	Sí	Recomanat	Sí	Sí	NO
M-1	Sí	Sí	Sí	Recomanat	Sí	Sí	NO
M-2	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	SÍ

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 Tornavis pla (Boca recta) 3x75 mm
- 1 Tornavis pla (Boca recta) 4x100 mm
- 1 Tornavis estrella PH 1x80 mm
- 1 Tornavis 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, memòria USB.

Mòdul - 7 Relació de material, obligatori:




Memòria USB.

Mòdul - 13 Relació de material, obligatori:

Comprar dossier de la AEQT a la llibreria del complex

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)


	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECAÑIC	Bata o granota		Bata de treball color blau pel sector del manteniment industrial. (Recomanable amb goma als punys de les mànigues)
	Guants soldador		Protectors de mans tipus de risc soldadura amb marcatge CE
	Guants mecànic EN 388		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)
EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Peu de rei		Amb 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 es necessària)

LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2021-2022

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

	Eina de 10x10mm de cobalt		
--	---------------------------	---	--

EPIS I EINES	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC	Protecció respiratòria FFP1 (EN 149+A1)		Filtre de protecció respiratòria Tipus P1, amb marcatge CE

LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2021-2022

On ho podem comprar?

<http://ferreteriatarracona.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