

LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2022-2023

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 | Català 978-84-1321-994-3 | 2019 |
| | | | | | | Castellà 978-84-1321-993-6 | |
| 1r | Anglès | Anglès | Llibre de text | A concretar al setembre | | | 2022 |

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 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, **una memòria USB per alumne.**



LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2022-2023



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

| | EINA | IMATGE | CARACTERÍSTIQUES |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| EPIS I EINES CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC | Pantalla electrònica de soldadura amb regulació automàtica |  | Pantalla electrònica de soldadura con regulació automàtica |
| | Guants soldador DEXTER |  | 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) |

| <p style="text-align: center;">EPIS I EINES</p> <p style="text-align: center;">CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT ELECTROMECÀNIC</p> | 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 és necessària) |
| | Eina de 10x10mm de cobalt |  | |
| | 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 |  | |
| <h2>ROBA DE TALLER</h2> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | | | |

LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

CURS 2022-2023

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