



LLIBRES DE TEXT OBLIGATORIS

| IMC0-MEI-1 | | GRAU MITJÀ | MECATRÒNICA INDUSTRIAL | | | | |
|------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|----------------------------|--------------------|
| 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 978-84-1134-499-9 | 2019 |
| | | | | | | Castellà 978-84-1134-498-2 | |
| 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 | 2019 |
| | | | | | | Castellà 978-84-1134-500-2 | |



RELACIÓ DE MATERIAL OBLIGATORI I/O RECOMANAT

MECATRÒNICA INDUSTRIAL

| MÒDUL | Ulleres de protecció EN 166; EN170 | Pantalla electrònica amb regulació aut. | Guants de protecció mecànica EN 388 | Protecció o Auditiva | Peu de rei Universal (NO DIGITAL) Apreciació 0'05mm | Sabates segures at EN ISO 20345 | Guants de soldador DEXTER |
|-------|------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------|---------------------------|
| M - 1 | Sí | No | Sí ecocontact N EN 388 | NO | Sí | Sí | NO |
| M - 5 | Si | Si | Si MASTER NC EN 388 | NO | Si | Si | NO |

Mòdul –3.- 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 – 5: Dossier del mòdul (comprar a la Llibreria del Complex Educatiu)

Mòdul – 6.- Relació de material, per a dibuix, obligatori:

UF1: Llapis 2H, Llapis HB, Goma, Dossier de dibuix (comprar a la Llibreria del Complex Educatiu), Regle de 300 mm,

UF2: Memòria USB

Mòdul – 7: Dossier del mòdul (comprar a la Llibreria del Complex Educatiu)

En gris, material necessari i obligatori per a poder fer les activitats corresponents a cada MÒDUL. De no portar-lo no es pot assistir a la classe, ja sigui de teoria o de taller.

Nota: Per a poder assistir a classe dels mòduls relacionats, caldrà disposar i portar el material obligatori que es detalla en cadascun d'ells.



| <p>EPIS I EINES</p> <p>CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR MECATRÒNICA INDUSTRIAL</p> | EINA | IMATGE | CARACTERÍSTIQUES |
|---|---|---|---|
| | Pantalla electrònica de soldadura amb regulació automàtica 89/686/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 (EN 166 / EN170) |  | Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE, protecció mínima F |
| | Calçat de seguretat (EN 20345) |  | Sabates de seguretat amb marcatge CE (amb sola antilliscant i punta d'acer norma 345-1) |
| | Peu de rei |  | Apreciació de 0,05mm |



| <p>EPIS I EINES</p> <p>CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR MECATRÒNICA INDUSTRIAL</p> | EINA | IMATGE | CARACTERÍSTIQUES |
|---|--|---|---|
| | 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 |  | |
| | Retolador permanent |  | |
| | Punta de traçar |  | |



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

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