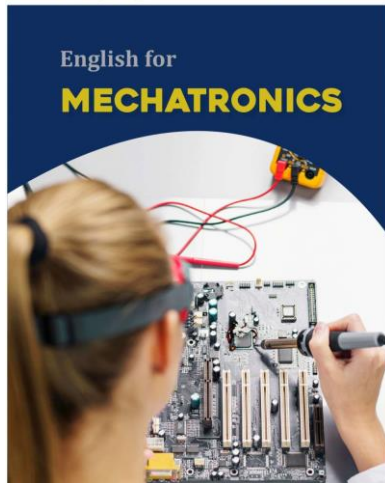


LLIBRES DE TEXT OBLIGATORIS

IMC0-MEI-1		GRAU SUPERIOR	MECATRÒNICA INDUSTRIAL				
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	9788448652098	2025
1r	Anglès	Anglès	English for Mechatronics		Educàlia	Referència: 0011912	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

MECATRÒNICA INDUSTRIAL

MÒDUL	Ulleres protecció EN 166 / EN170	Pantalla electrònica amb regulació aut.	Guants de protecció mecànica EN 388; EN2121X	Protecció Auditiva	Peu de rei Universal (NO DIGITAL) Apreciació 0'05mm	Sabates seguretat EN ISO 20345	Guants de soldador DEXTER
M - 1	Sí	No	Sí ecocontact N EN 388 2121X	NO	Sí	Sí	NO
M - 5	Si	Si	Si MASTER NC EN 388 + 2122A EN407 4122XX	RECOMANAT	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 i Mòdul – 16:

Dossier del mòdul (imprès i enquadernat), EPI, Roba de taller, peu de rei, broca de punt i retolador permanent.

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

Llapis 2H, Llapis HB, Goma, Dossier de dibuix (imprimir-lo a casa enquadernat), Regle de 300 mm, Memòria USB

Mòdul – 7: Memòria USB

Mòdul – 9: Memòria USB

Mòdul – 13: Llibreta i bolígra i calculadora científica (operacions bàsiques i trigonometria)

Mòdul – 18: Memòria USB

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.

EPI i EINES CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR MECATRÒNICA INDUSTRIAL	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) EN2121X		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

EPI i EINES CICLE FORMATIU DE GRAU SUPERIOR MECATRÒNICA INDUSTRIAL	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 **OBLIGATORI**

On ho podem comprar les eines?

<http://ferreteriatarragona.com/> > Ferreteria a la ciutat de Reus, polígon Agoreus.

<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