

## LLIBRES DE TEXT

### Aux. de fontaneria, calefacció i climatització

IM01-FCC		PFI-PIP	Aux. de fontaneria, calefacció i climatització				
Curs	Mòdul	Nom mòdul	Títol	Autor	Editorial	ISBN	Any de recomanació
1r	MFG1	Estratègies i eines de comunicació	Elaboració dossier per part del docent – Setembre				
1r	MFG2	Entorn social i territorial					
1r	MFG3	Estratègies i eines matemàtiques					
1r	MFG4	Incorporació al món professional					

## RELACIÓ DE MATERIAL OBLIGATORI I/O RECOMANAT

### PFI-PIP IM01 taller ERT-02

MÒDUL	Ulleres protecció EN 166 / EN170	Guants de protecció Mecànica	Protecció Auditiva	Armill de treball	Sabates seguretat (EN 20345)	Mascareta protecció respiratòria en soldadura (EN 149+A1)
M-3024	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	Sí	Sí	No
M-3025	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	Sí	Sí	No
MFPE060	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	Sí	Sí	Recomanat
MFPE061	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	Sí	Sí	No
MProjecte	Sí	Sí ecocontact N EN 388 2121X	No	Sí	Sí	No

## Mòdul 3024, 3025, MFPE060, MFPE061, MP

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 Tenalles d'electricista
- Tallador de cobre
- Tenalles normals fontaner





Mòdul PRL : Elaboració dossier per part del docent – Setembre

## Mòdul -





**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)**

**Pels mòduls transversals és obligatori: un estoig amb bolígrafs de 3 colors, llapis i goma. Una calculadora bàsica i una carpeta separadora**

	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<b>EPIS I EINES</b>  <b>PFI-PIP</b>  <b>Aux. fontaneria, calefacció i climatització</b>	<b>Armilla Fontaner</b>		Armilla amb compartiments per les eines de fontaner
	<b>Guants mecànic</b>  (EN 388 ecocontact N)  EN2121X EN407 4122XX		Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE, nivell mínim de protecció 2211 CEII
	<b>Ulleres de seguretat</b> (EN 166 / EN170)		Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE, protecció mínima F
	<b>Calçat de seguretat</b> EN20345		Sabates de seguretat amb marcatge

			CE (amb sola antilliscant i punta d'acer norma 345-1)
--	--	--	---

	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<p style="text-align: center;"><b>EINES</b></p> <p style="text-align: center;"><b>PFI-PIP</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Aux. fontaneria, calefacció i climatització</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tornavís pla i en creu</li> <li>- Caixa eines</li> <li>- Tallador cobre</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arc serra fontaner</li> <li>- Flexòmetre 3m</li> <li>- Tenalles elec.</li> <li>- Retolador permanent</li> </ul>		

- 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

## On ho podem comprar les eines?

<http://ferreteriatarragona.com/> > Ferreria a la ciutat de Reus, polígon Agroreus. <http://www.indauto.net/index.php/es/> > Ferreria industrial a Reus. <http://www.ferreteriamarti.com> > Ferreria industrial a Reus. <http://www.ficsuministros.com/> > Ferreria industrial a la ciutat de Tarragona. <http://www.metalco.com> > Ferreria industrial a la ciutat de Tarragona. <https://www.hoffmann-group.com> > Ferreria industrial online <https://www.unceta.com> > Ferreria industrial online