

### LLIBRES DE TEXT OBLIGATORIS

FM10-SOL		GRAU MITJÀ	SOLDADURA I CALDERERIA				
Curs	Mòdul	Nom del Mòdul	Títol	Autor	Editorial	ISBN	Especificar any de recomanació
1r	M4	Soldadura en atmosfera natural	Manual del soldador	German Hernández Riesco	Cesol	84-931444-2-8	27 <sup>a</sup> Edició
2n	M5						
1r	M1	Dibuix tècnic	Prácticas de dibujo técnico croquización	Joaquin Gonzalo Gonzalo	Donostiarra	84-7063-305-8	Última edició
1r	M2	Traçat, tall i conformat	Tratado de trazados y desarrollo de calderería	Emilio Díaz Díaz	Marcombo	9788426715579	Última edició
2n	M6	Muntatge					
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	Technical english 1 (course book)	David Bonamy	Pearson	978-1-4058-4545-8	2012-13
			Grammar in Practice 2	Roger Gower	Cambridge	978-0-521-66566-7	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

<b>EPIS</b>  <b>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</b>  Soldadura i caldereria	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Granota		Granota de treball color blau pel sector del manteniment industrial. (Recomanable amb goma als punys de les mànigues) <i>(com alternativa: pantalons i jaqueta de soldar ENT1612; EN T1611; EN1149 i EN61482)</i>
	Guants EN 388		Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE
	Ulleres de seguretat EN 166; EN170		Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE
	Calçat de seguretat EN 20345		Sabates de seguretat amb marcatge CE
	Guants de soldador EN 12477		Protectors de mans amb marcatge CE

<p style="text-align: center;"><b>EPIS I MATERIAL</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</b></p> <p style="text-align: center;">Soldadura i caldereria</p>	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	<p><b>Careta de soldador</b> EN175; EN379</p>		<p>Careta de soldador amb marcatge CE</p>
	<p><b>Protecció auditiva</b> EN 352-1</p>		<p>Taps de protecció auditiva amb marcatge CE</p>
	<p><b>Calculadora científica</b></p>		<p>Calculadora científica <i>(per exemple: model casio FX-82SX Plus o similar)</i></p>
	<p><b>Peu de rei</b></p>		<p>Amb apreciació de 0,05mm</p>

	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<b>MATERIAL</b>  CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ  Soldadura i caldereria	Metre		De 2 a 5m
	Punta de traçar		
	Contra punxó		
	Retolador permanent		Color negre /blau : ex. Eding 3000

	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<p><b>EPIS</b></p> <p><b>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</b></p> <p>Soldadura i caldereria</p>	<p>Material de dibuix</p>		<p>Esquadra, cartabó, transportador d'angles, compàs, retoladors calibrats 0,2 0,4 i 0,8 , goma color blanc i llapis de mines.</p>

# LLIBRES DE TEXT I MATERIAL

## CURS 2021-2022

### On ho podem comprar?

<http://ferreteriataragona.com>

<http://www.indauto.net/>

<http://www.ferreteriamarti.com>

<http://www.ficsuministros.com>

<http://www.metalco.com>

<https://www.hoffmann-group.com>

<https://www.unceta.com>

<https://www.prosegta.com/>

Ferreteria a la ciutat de Reus, polígon Agroreus.

Ferreteria industrial a Reus.

Ferreteria industrial a Reus.

Ferreteria industrial a la ciutat de Tarragona.

Ferreteria industrial a la ciutat de Tarragona.

Ferreteria industrial online

Ferreteria industrial online

Botiga de roba laboral per a diferents sectors.