

### 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	Trazado, corte y conformado	Cristóbal López Gálvez Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	9788428344500	2 <sup>a</sup> Edició 2020
2n	M6	Muntatge					
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
			It's Grammar Time 2	Virginia Evans – Jenny Dooley	Express publishing	978-1-4715-6351-5	2022

<b>EPIS</b>  <b>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</b>  Soldadura i caldereria	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	<b>Granota</b>		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 EN1612; EN T1611; EN1149 i EN61482)</i>
	<b>Guants</b> EN 388		Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE
	<b>Ulleres de seguretat</b> EN 166; EN170		Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE
	<b>Calçat de seguretat</b> EN 20345		Sabates de seguretat amb marcatge CE
	<b>Guants de soldador</b> EN 12477		Protectors de mans amb marcatge CE

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

<b>MATERIAL</b>  <b>CICLE</b> <b>FORMATIU DE</b> <b>GRAU MITJÀ</b>  Soldadura i caldereria	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Metre		De 2 a 5m
	Punta de traçar		
	Contra punxó		
	Retolador permanent		Color negre /blau : ex. Edding 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 2022-2023

### On ho podem comprar?

<http://ferreteriatarragona.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.prosegtar.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.