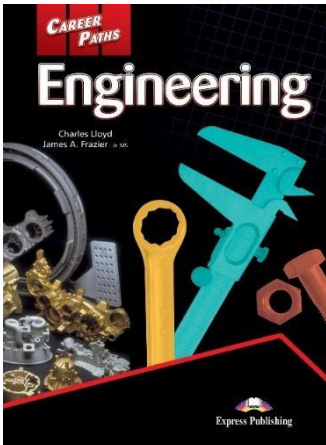






LLIBRES DE TEXT OBLIGATORIS

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	9788412450712	2023 28 edició
2n	M5						
1r	M2	Traçat, tall i conformat	Trazado, corte y conformado	Cristóbal López Gálvez Francisco Ramón Orozco Roldán	Paraninfo	9788428344500	2ª Edició 2020
2n	M6	Muntatge					
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	Engineering		Express Publishing (Career Paths)	978-1-4715-6259-4	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


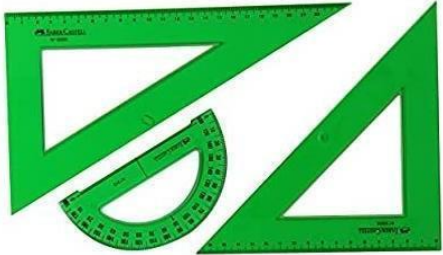
	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<p style="text-align: center;"> EPIS CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ Soldadura i caldereria </p>	<p style="text-align: center;">Granota</p>		<p>Granota de treball color blau pel sector del manteniment industrial. (Recomanable amb goma als punys de les mànigues) <i>(com alternativa: pantalons i jaqueta de soldar ENT1612; EN T1611; EN1149 i EN61482)</i></p>
	<p style="text-align: center;">Guants EN 388</p>		<p>Protectors de mans tipus de risc mecànic amb marcatge CE</p>
	<p style="text-align: center;">Ulleres de seguretat EN 166; EN170 2-1.2 o 2C-1.2 Transparent (Incolora)</p>		<p>Ulleres seguretat de muntura universal amb marcatge CE</p>
	<p style="text-align: center;">Calçat de seguretat EN 20345</p>		<p>Sabates de seguretat amb marcatge CE</p>

<p style="text-align: center;"> EPIS CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ Soldadura i caldereria </p>	<p style="text-align: center;"> Guants de soldador EN 12477 </p>		Protectors de mans amb marcatge CE
	<p style="text-align: center;"> Samarreta i dessuadora corporatives </p>		Són el color BLAU FOSC. S'han de comprar a PROSEGTAR on-line. Logo Grog
	<p style="text-align: center;"> Mascareta 3M i Filtros </p>		Mascareta 3M reutilizable Filtros reutilizables 3M

	<p>Mandil de soldadura</p>		<p>Recomanable M4,M5</p>
	<p>Maneguets de soldadura</p>		<p>Recomanable M4,M5</p>

<p style="text-align: center;">EPIS I MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">AL</p> <p style="text-align: center;">CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</p> <p style="text-align: center;">Soldadura i caldereria</p>	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
	Careta de soldador EN175; EN379		Careta de soldador amb marcatge CE
	Protecció auditiva EN 352-1		Taps de protecció auditiva amb marcatge CE
	Calculadora científica		Calculadora científica <i>(per exemple: model casio FX-82SX Plus o similar)</i>
	Peu de rei		Amb apreciació de 0,05mm
	Regle metàl·lic flexible d'acer inoxidable		de 300 mm

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

	EINA	IMATGE	CARACTERÍSTIQUES
<p>MATERIAL</p> <p>CICLE FORMATIU DE GRAU MITJÀ</p> <p>Soldadura i caldereria</p>	<p>Regle Corbatura</p>		
	<p>Material de dibuix</p>		<p>Esquadra, cartabó, transportador d'angles, compàs, goma color blanc, regla curva flexible i llapis de mines.</p>

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.

- 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
- Samarreta i dessuadora BLAU OSCUR AMB LOGO GROC