

ETAPA: **FORMACIÓ PROFESSIONAL**

 CURS: **Automatització i robòtica industrial (CFSR1)**

 Curs Escolar: **2022/2023**
**LLICENCIA DIGITAL**

Títol	Matèria	Editorial	ISBN / EAN	P.V.P.
FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL (Només els alumnes no tinguin un cycle LOE)	M11	EDEBE (Llicència Digital)	9788468344386	<b>22,55</b>
ELECTRICAL ENGINEERING DigiBooks App	M15	EXPRESS PUBLISHING	9781471568688	<b>21,50</b>

**DOSSIERS**

Títol	Matèria	Editorial	ISBN / EAN	P.V.P.
AUTOMATISMES	M01/M02	-	-	<b>9,15</b>
SISTEMES DE POTÈNCIA	M04	-	-	<b>9,40</b>

**Es necessari tenir un portàtil per poder d'ur a l'escola, amb les següents característiques:**

**Processador:** mínim Intel core i5, recomanable Intel core i7 (alternativa: AMD Ryzen 5 o Ryzen 7)

**Memòria RAM:** mínim 8GB, recomanable 16GB

**Disc dur:** la capacitat no importa, però un disc d'estat sòlid (SSD) millora notablement el rendiment de l'equip i redueix el consum de bateria

**Sistema Operatiu:** Windows 10/11 64 bits

**\*\* Abans de comprar qualsevol llibre o dossier, assegureu-vos que curseu el mòdul o matèria, i que no la teniu ja aprovada, convalidada...**

**NOTA :**

Els llibres de text, dossiers i llicències digitals, es poden comprar a través de la plataforma **LLIBRESTEXT**, l'enllaç del qual trobareu a la plana web de l'escola.

--> <https://santvicenc.salesians.cat/> (Menú Famílies - Adquisició llibres i llicències digitals)

L'enllaç estarà operatiu per la **compra entre els dies 11/07/22 i 25/07/22**,

per poder garantir el lliurament als alumnes el primer dia d'escola.

**Si ho feu d'aquesta manera la plataforma que fa la venda, farà un 5 % de descompte a aplicar en el preu per ser alumnat dels Salesians**

ETAPA: **FORMACIÓ PROFESSIONAL**

 CURS: **Automatització i robòtica industrial (CFSR1)**

 Curs Escolar: **2022/2023**
**EINES i MATERIAL**

Quantitat	Descripció
1	Alicates universals.
1	Eina pela cable
1	Tornavís pla petit. 2,5 mm
1	Tornavís pla mitjà. 4 mm
3	Fusibles 2 A per a tester.
2	Fusibles 10 A per a tester.
25	Cargols M3 x 35
25	Femelles M3
25	Volanderes de 3mm
50m	Cable flexible de 0.50 mm <sup>2</sup> , 0.75 mm <sup>2</sup> o 1mm <sup>2</sup> color vermell
20m	Cable flexible de 0.50 mm <sup>2</sup> , 0.75 mm <sup>2</sup> o 1mm <sup>2</sup> color blau
10m	Cable flexible de 1.5 mm <sup>2</sup> color negre
10m	Cable flexible de 1.5 mm <sup>2</sup> color marró
10m	Cable flexible de 1.5 mm <sup>2</sup> color gris
10m	Cable flexible de 1,5 mm <sup>2</sup> color blau.
1	Caixa d'eines (Tayg nº 21)
1	Tèster (polímetre) digital amb les següents característiques o tester amb pinça amperimètrica: (botiga d'electrònica)
	Mesures i escales:
	V cc de 200 mV a 1000V
	A cc de 200 µA a 10 A
	V ca de 2 V a 750 V
	A ca de 2 mA a 10 A
	Resistències fins 20 MΩ

**NOTA:**

Aquestes eines i materials els podeu consultar i adquirir a la pàgina web de la Ferreteria Lluisteixidó : [www.lluisteixido.net](http://www.lluisteixido.net) o al domicili de la ferreteria, al carrer del Riu 77-83 de Sant Vicenç dels Horts, Tel 93 676 89 51, a partir del 11 de juliol de 2022.