

**“INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DOMÒTIQUES”
“EQUIPS ELÈCTRICS I ELECTRÒNICS”**

EINES NECESSÀRIES DURANT EL PRIMER ANY

Per tal de poder realitzar les diferents pràctiques al taller, l'alumne haurà de disposar de les seves pròpies eines i material que enumeram a continuació:

- A. Capsa d'eines o semblant per guardar-les**
- B. Alicates universals (1000 V tensió d'aïllament)**
- C. Alicates de tall (1000 V tensió d'aïllament)**
- D. Alicates de punta plana (1000 V tensió d'aïllament)**
- E. Joc de tornavisos amb funda aïllant de 1000 V, 3 d'estrella (gros, mitjà i petit)**
- F. Joc de tornavisos amb funda aïllant de 1000 V, 3 plans (gros ,mitjà i petit)**
- G. Tisores d'electricista (1000 V de tensió d'aïllament)**
- H. Cinta aïllant negra i groga o vermella**
- I. Flexòmetre de 3 o 5 metres**
- J. Guants de bricolatge (que permetin tenir sensibilitat a les mans)**
- K. Ulleres de protecció**
- L. Barrina**
- M. Bolígraf, llapis, goma, pintures o retoladors de colors. Joc d'estris de dibuix (regla, escaire, cartabó i semicercle) i carpeta per guardar folis A4**

Nota important: els alumnes deixaran cada dia les eines al taller. Ni el professor ni el centre es responsabilitzaran del la pèrdua o substracció de les eines i/o material, tenint en compte que hi haurà unes normes de taller a seguir per evitar aquests fets

Altres anys el Centre ha fet una compra conjunta de gran part d'aquests materials (els que van de l'aparat (a) a l'aparat (e)), per assegurar que els alumnes disposaven de les eines amb les característiques necessàries per poder treballar en el taller. Per tant, enguany, durant la primera setmana de classe, es farà un llistat dels alumnes interessats

en realitzar aquesta compra conjunta.

En cas de que els alumnes vulguin adquirir les eines per medis propis, facilitam els enllaços de les eines i materials més importants perquè ho puguin fer:

- **Tisores electricista**

Referència: WORKPRO Tisora per electricistes amb pel·lacables 152 mm.

https://www.amazon.es/WORKPRO-Tijera-El%C3%A9ctricista-Pelacables-Pulgadas/dp/B0771CBJP2/ref=sr_1_4_sspa?crid=2TGWRMU5CHBLJ&keywords=herramientas%2Belectr%20icista&qid=1687174681&srefix=herramientas%2Belectr%20Caps%2C115&sr=8-4-spons&sp_csd=d2lkZ2V0TmFtZT1zcF9hdGY&th=1



- **Conjunt d'eines electricista aïllament 1000V**

Referència: Mannesmann - M11214 - 14 peces. Joc de tornavisos VDE + alicates.

https://www.amazon.es/Mannesmann-M11240-Juego-destornilladores-alicates/dp/B000B9RKEY/ref=pd_lpo_d_scc_l_2/262-1119160-3499233?pd_rd_w=a18MV&content-id=amzn1.sym.dbff13a3-ec7b-4ab4-a8ad-e4356fa2bfdb&pf_rd_p=dbff13a3-ec7b-4ab4-a8ad-e4356fa2bfdb&pf_rd_r=H6JCE8QRN4V55PZG9MBK&pd_rd_wg=K5ino&pd_rd_r=22d94a96-b60b-4022-92a1-be54837ed75c&pd_rd_i=B000B9RKEY&th=1

EINES NECESSÀRIES DURANT EL SEGON ANY

Durant el segon curs, els alumnes hauran de portar a classe les eines que ja varen utilitzar durant el primer curs i les eines que es descriuen a continuació:

- A. Comprobador de cables RJ45**
- B. Crimpadora de connectors RJ45 i RJ11**
- C. Eina d'inserció**
- D. Eina pelacables**
- E. Tornavís pla i philips petits**
- F. Eina peladora cobertes exteriors cable UTP**
- G. Eina de tall**

Els alumnes podran comprar pel seu compte el kit d'eines o el podrà comprar a través del CIFP JOAN TAIX. A principi de curs es el tutor informará als alumnes de la possibilitat de comprar les eines de forma conjunta a través del CIFP JOAN TAIX.

En cas de que els alumnes vulguin adquirir les eines per medis propis, facilitam l'enllaç per que ho puguin fer:

- **Conjunt d'eines per telecomunicacions:**

https://www.amazon.es/CGBOOM-Herramientas-16-Reparaci%C3%B3n-Probador/dp/B09J4B7WD3/ref=sr_1_7?crid=2HJZT31OUKW6E&keywords=kit+de+herramientas+para+telecomunicaciones&qid=1687416776&sprefix=HERRAMIENTAS+TELECOM%2Caps%2C106&sr=8-7



“MÒDULS COMUNS”

Material obligatori per a l'alumnat de GRAU BÀSIC en Electricitat i Electrònica per el mòdul de Comunicació i Ciències Socials i el mòdul de Ciències Aplicades:

- Bossa de tela /Estoig amb: 1 bolígraf blau, 1 bolígraf vermell, 1 bolígraf negre, 1 llapis, maquineta de fer punta, goma, 1 barra de cola, 2 marcadors, 12 pintures de colors de fusta o plastidecor i 1 tisores.
- Regla de 30 cm.
- Calculadora.
- 1 quadern d'espiral de quadres de 4 colors tamany DIN-A4.
- 1 quadern de quadres tamany DIN-A4