

## LLISTAT DE MATERIAL CFGM MANTENIMENT – SEGON CURS

L'alumnat matriculat a segon curs de **CFGM d'Instal·lacions i Manteniment Electromecànic** ha de disposar de tot el material que es va sol·licitar a primer curs. Concretament han d'assegurar portar les eines elèctriques i el polímetre/multímetre que ja disposeu.

Caldria que el primer dia de classe tots els alumnes portéssiu els llibres i el material sol·licitat per a un bon desenvolupament de les corresponents activitats. La bata també.

Si es dubta en la compra d'alguna eina, el professor us orientarà durant els primers dies.

A continuació teniu un llistat de material específic que heu de portar:

- Caixa d'eines metàl·lica amb mides aproximades:
- 40 llargada x 23 d'amplada x 17cm d'alçada (per a tot el material següent).
- Lima de 6" plana paral·lela semi-fina.
- Lima de 6" mitja canya semi-fina.
- Lima de 6" rodona semi-fina.
- Lima de 6" quadrada semi-fina.
- 4 Mànecs per a les llimes.
- Carda per netejar les llimes.
- Tela esmeril per ferro (paper de vidre) – Gra 60 i gra 100, un full de cada.
- Martell d'acer mitjà.
- Punta de traçar per acer.
- Contrapunxó.
- Broca de fer punts (torn) – Mesura aproximada de 8 x 2,5 o properes a aquesta.
- Eina per tornejar – ISO 6 16x16 a dretes.
- Joc de claus ALLEN.
- Joc de claus fixes, 6-7 fins 18-19.
- Broques d'acer ràpid: diàmetres 3.25 - 4.25 - 5 - 6 - 6.75 - 8 - 8.5 -10 -10.25
- Retolador per marcar
- Peu de rei de 150 mm (Mitutoyo o una altra marca professional).
- Escaire de 90º de 100mm.
- Ulleres de protecció.
- Guants fins de niló per a tasques de manteniment
- Botes de seguretat, amb puntera reforçada i aptes per a soldadura.
- Calculadora científica.
- Bata (podeu utilitzar la del curs anterior).

Ripoll, a 10 de juny de 2022