



CFGM Manteniment electromecànic - (IM10)

CURS 2022-2023

És imprescindible que els alumnes portin ordinador portàtil personal de prestacions mitjanes.

També hauran de portar estoig (amb llapis, maquineta, goma, bolígraf...), llibreta o carpesà amb fulls i calculadora quan sigui necessari (no serveix la del mòbil).

Durant les primeres setmanes de curs hauran d'adquirir la granota de treball de l'escola. (es gestionarà des de l'escola)

MATERIAL PER AL TALLER (alumnes de 1r curs)

L'alumne haurà de portar una caixa d'eines i el següent material:

- 1 Joc de 3-4 llimes petites per a metall: plana, triangular, rodona i/o mitja canya. (long.aprox. 150-200mm)
- 1 Arc de serra i fulles de serra per ferro.
- 1 Full de tela d'esmeril nº 0 i 1 de tela d'esmeril nº 2.
- 1 Broca de centratge (petita) i 1 eina de torn (barra d'acer ràpid d'1cm de secció)
- 1 Joc de broques HSS per a ferro / acer dolç (diàmetres 2, 3, 4, 5 i 6 mm)
- 1 Metre (cinta mètrica flexible).
- 1 Peu de rei (no electrònic).
- 1 Contrapunxó.
- 10 Elèctrodes de diàmetre 2,5 mm.
- 1 Joc de 4 tornavisos (2 de punta plana i 2 d'estrella, mida mitjana i petita).
- 1 Tornavis busca-pols
- 1 Pelacables.
- 1 Soldador elèctric (soldadura tova - estany) entre 15 i 35 W + rotlle d'estany fi.
- 1 Rotllo de cinta aïllant.
- 1 Ulleres de protecció.
- 1 Sabates de seguretat.
- 1 guants de protecció.

MATERIAL PER AL TALLER (alumnes de 2n curs)

Caldrà que l'alumnat porti tot el material de primer curs. A més, haurà d'adquirir el següent material electrònic:

- 1 Placa arduino UNO o compatible.
- 1 pack de cables dupont (mascle-mascle, mascle-femella i femella-femella).

El material de segon s'ha de demanar online. Si és necessari es facilitarà enllaç per compra online els primers dies de curs.