

Viladecans, 1 de juliol de 2024

Benvolguda família,  
Us informem del material bàsic que necessiten els alumnes per poder realitzar el cicle formatiu d'automoció.

### **EQUIP INFORMÀTIC (Ordinador portàtil):**

Recordem que és necessari disposar d'un equip informàtic portable (NO Smartphone) per al seguiment de les classes i ús dels suports digitals.

A la seva disposició tenen l'adquisició d'un Chromebook que el Col·legi oferta. Les seves característiques tècniques són aquí:

[Chromebooks – Col·legi Sant Gabriel Viladecans \(gabrielistas.org\)](http://gabrielistas.org)

### **CAIXA D'EINES :**

- Calibrador (Peu de Rei) 150mm. Lectura en mm i polsades. Inoxidable o alumini.
- Broques Helicoidals DIN 338, tipus N-HSS-TiN, rectificades amb auto centratge:
  - 2 x 5 mm
  - 2x 7 mm
- Soldador elèctric: major ó igual a 40 watts
- Rotllo d'estany coure o similar de diàmetre 0.5 mm de 100gr amb ànimes de resina
- Tisores d'electricista aïllades
- Polímetre digital de 3.5 dígits que permeti la lectura de:
  - Tensió en contínua i alterna de 200mV a 750V
  - Intensitat en contínua i alterna de 200 mA a 10 o 20 A
  - Resistències de 200 Ohm a 20 Megaohms
  - Prova de díodes.
  - Prova de continuïtat.
  - Fusibles de recanvi.
- Caixa d'eines metàl·lica o plàstica amb cadenat
- Maletí vasos i carraques ¼ " i ½"
- Llanterna de LEDS senzilla per a feines en l'automòbil
- Un joc de claus fixes ( mides 8 a 21)
- Alicates universals.
- Un joc de tornavís ( pla i d'estrella)
- Un joc de llimatons
- Una punta de traç.

### **EPI'S (EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL) :**

- Joc de guants (de tela i de mecànic)
- Ulleres de protecció amb o sense muntura de policarbonat de 2,4mm d'espessor mínim, amb protecció lateral monobloc. Oculars segons EN 170 muntura de plàstic, ventilació lateral i subjecció elàstica ajustable.
- Taps antisoroll
- Joc de guants de làtex o nitril (una caixa)
- Roba de taller de l'escola (oficial)

- Botes de Seguretat

Nota: És recomanable comprar algun tipus de cademat per a que només el propietari de la caixa la pugui obrir

### **LLIBRES I MATERIAL ESCOLAR :**

Per a l'adquisició dels llibres i el material escolar haureu de realitzar les compres mitjançant la botiga online d'Alexia. Rebreu un correu electrònic amb les credencials d'accés pocs dies després d'haver formalitzat la matrícula i lliurat la documentació. Totes les compres seran entregades a l'alumne/a els primers dies de classe en la mateixa aula.

Relació de llibres i material escolar: <http://viladecans.gabrielistas.org/llibres-de-text/>

Cordialment,

Albert Piñol

*Cap de Departament d'Automoció*

