

Viladecans, 16 de juny de 2026

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) al seguiment de les classes i ús dels suports digitals.

No està permès l'ús del telèfon mòbil en cap espai del centre. Només en ocasions prèviament autoritzades per l'equip directiu.

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 :**

- Caixa d'eines metàl·lica o plàstica amb cadenat.
- Calibrador (Peu de Rei) 150mm. Lectura en mm i polzades. Inoxidable o alumini.
- Broques Helicoïdals DIN 338, tipus N-HSS-TiN, rectificades amb auto centratge:
  - 2 x 5 mm.
  - 2 x 7 mm.
- Soldador elèctric: Major ó igual a 40 watts. EL DEL CURS ANTERIOR S'HA DE DUR.
- 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 200 mV a 750 V.
  - Intensitat en contínua i alterna de 200 mA a 10 A o 20 A.
  - Resistències de 200 Ohm a 20 Megaohms.
  - Prova de díodes.
  - Prova de continuïtat.
  - Fusibles de recanvi.
- Maletí de vasos i carraques ¼ " i ½"
- Frontal de LEDS senzill per a feines en l'automòbil.
- Un joc de claus fixes (Mides 8 a 21)
- Alicates universals.
- Dos tornavíssos. (Pla i d'estrella)
- Una llima semibasta de 8" quadrada
- FULLOLA DE FUSTA DIN A-3 DE 3mm D'ESPESSOR MÍNIM. "contrachapado"

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

- Joc de guants de làtex o nitril. (Una caixa)
- Guants de seguretat.
- Ulleres de seguretat amb protecció lateral.
- Taps antisoroll.
- Botes de seguretat.



- Roba de treball. **(Oficial de l'escola)**

Nota: És recomanable comprar algun tipus de cademat per a que només el propietari de la caixa d'eines 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/llobres-de-text/>

Cordialment,

Albert Piñol

*Cap de Departament d'Automoció*

