

## QUÈ CAL SABER EXAMEN SETEMBRE DE TECNOLOGIA DE 1er D'ESO

### 1. INTRODUCCIÓ A LA TECNOLOGIA:

- Què és la tecnologia.
- Tècnic i oficis.
- Tecnòleg i oficis.
- Procés tecnològic.
- Fases del procés tecnològic.

### 2. EINES I MÀQUINES DE L'AULA DE TECNOLOGIA:

- Què és una eina?
- Què és una màquina eina?
- Classificació de les eines.
  - Eines de tall: Tisores, Serra de mà i alicates de tall.
    - a. Parts.
    - b. Normes d'ús, seguretat.
    - c. L'entrescat.
  - Eines d'abrasió: Llimes i raspes.
    - a. Parts.
    - b. Normes d'ús, seguretat.
    - c. Picat i grau de tall.
  - Eines de perforació: Barrina , trepant i broques.
    - a. Parts.
    - b. Normes d'ús, seguretat.
  - Eines de subjecció: Alicates i tenalles.
    - a. Parts i tipus.
    - b. Normes d'ús, seguretat i formes d'agafar.
  - Eines de cargolar: Tornavís i claus.
    - a. Parts i tipus.
    - b. Normes d'ús i seguretat.

- Eines passives: Serjant i cargol de banc.
  - a. Parts.
  - b. Normes d'ús i seguretat.
  
- Eines de mesura.
  
- Eines de soldar i adherir.
  - a. Parts.
  - b. Normes d'ús i seguretat.

### 3. La informàtica:

Heu de repassar els vostres apunts o el powerpoint del moodle T5 la informàtica:

- Què són les T.I.C.?
- Què és la informàtica i l'ordinador?
- Què és un sistema informàtic?
- Components del maquinari.
- Els perifèrics.
- La CPU i els perifèrics.

### 4. DIBUIX:

Heu de repassar els vostres apunts i els powerpoints del moodle T6 DIBUIX:

- Materials i estris de dibuix (mireu el powerpoint i apunts).
- Dibuix tècnic:(mireu-vos els diferents dossiers donats a classe)
  1. Vistes ortogonals.
  2. Acotació.
  3. Escales.

5. Recordeu que és obligatori entregar els deures d'estiu el mateix dia de l'examen. Per estudiar els diferents apartats necessitareu la vostra llibreta i els documents penjats al moodle.