

TECNOLOGIA: FEINA D'ESTIU. CURS: 4t ESO

NOM: _____

És obligatori presentar la feina d'estiu el dia de l'examen.

LA NOTA DE SETEMBRE es calcularà : 80% nota de l'examen de setembre, 20% feina d'estiu.

FEINA

1. Has de realitzar un mapa conceptual dels temes següents:

1.1 Tecnologia i societat

1.2 Instal·lacions domèstiques de l'habitatge (aigua i sanejament, electricitat) .

1.3 Electricitat.

1.4 Electrònica analògica.

1.5 Robòtica.

1.6 Pneumàtica i hidràulica.

Recorda que tens a la teva disposició la pàgina web :

<https://sites.google.com/site/latecnodelberenguer/tecnologies-4t-eso>

2. Realització de totes les tasques, activitats i exercicis fets al llarg del curs a l'aula dels temes anteriors. (Recorda que les activitats dels temes de tecnologia i societat, les d'electrònica analògica i les de pneumàtica i hidràulica les trobaràs a la web esmentada anteriorment).

3. Per poder repassar conceptes de robòtica pots consultar:

https://sites.google.com/site/bellbotg/home_nxt

4. Recorda també que hem fet servir el següent programari. Part de l'examen consistirà a fer una pràctica amb cada programa:

a) Google SketchUp: el pots descarregar gratuïtament AQUÍ:
<https://www.sketchup.com/es/products/sketchup-make>

b) Crocodile clips (a la web hi trobaràs un enllaç per descarregar-te el programa; també ho pots cercar al google). O bé et pots descarregar gratuïtament el YENKA, que és la versió modernitzada del crocodile AQUÍ:

<http://www.yenka.com/technology/>

NOTA: aquest full de feines d'estiu el pots trobar també a la pàgina web del centre:

<http://www.iesberenguer.net/>