



Alumne/a:

Per poder recuperar l'assignatura de Tecnologia II serà necessari fer el projecte descrit en aquest document, presentar la feina feta durant classe descrita també aquí i presentar-se a l'examen de setembre a l'aula de tecnologia. **La data de l'examen és dia 3 de setembre a les 8.00 h.**

- Els **exercicis/quadern** es valoraran amb un **20%** de la nota final.
- El **projecte** (construcció i informe tècnic) es valorarà amb un **20%**.
- L'**examen** es valorarà amb un **50%** de la nota final.
- ~~És necessari un mínim de 3 en els aspectes anteriors (projecte, exercicis i examen) per fer mitjana.~~ (eliminat per imperatiu legal)
- L'**actitud** es valorarà amb un **10%** de la nota final. És la qualificació obtinguda durant el curs.

Indicacions

- El projecte, amb l'informe tècnic, i aquestes activitats es presentaran necessàriament **el mateix dia de l'examen**. En cas de **no entregar** projecte es posarà la nota d'aquest aspecte que ha tingut durant el curs.
- El **nom** del propietari ha de figurar **en lloc ben visible**.
- Tant l'informe tècnic com els exercicis s'han de presentar **segons les normes** vistes durant el curs: en A4, respectant el marges, amb lletra llegible i degudament enquadrant (preferiblement amb grapes, però no en bosses de plàstic ni clips).
- Es pot presentar a mà o per ordinador. Es valorarà la llegibilitat i correctesa.

Aclariments

Si teniu alguna pega podeu enviar un missatge a l'adreça de correu-e del professor o bé contactar amb el Cap del Departament de Tecnologia.

Continuau tenint a disposició el curs a l'aula virtual del curs (que aquest any ens han imposat que està restringida, per tant necessitaràs la teva contrasenya) i l'adreça web <http://www.edukia.cat>.

Si degut a l'actualitat sanitària hi hagués algun tipus de canvi s'informaria degudament a través de GestIB i/o al vostre correu-e de contacte utilitzat durant el curs.

Bartomeu Fontcuberta i Febrer
Professor de Tecnologia II



Exercicis de classe per entregar

S'ha de presentar el quadern de classe realitzat durant el curs. Hi ha d'haver els **exercicis fets** (i corregits) a classe. No fa falta els tornis a fer, basta que comprovis que estan ben fets. En cas que no hi estiguin, els completes o els fas de nou. Intenta **que quedi clar el que has afegit** per facilitar la revisió.

Els exercicis que hi ha d'haver són:

Fitxa M01, "Energia"	Exercicis 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Fitxa M02, "Màquines simples"	Exercicis 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Fitxa M03, "Mecanismes"	Ex. 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Fitxa E01, "Electricitat"	Exercicis 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Fitxa E02, "Magnituds e. bàsiques"	Exercicis 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Fitxa E03, "Energia elèctrica"	Exercicis 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Fitxa GD01, "Generació d'electricitat"	Exercicis 1, 2, 3
Fitxa FC, Exercicis	Exercicis 1, 2, 3, 4 i 5

Els exercicis del tema de Full de càlcul els pots presentar a l'aula virtual (o per correu-e) abans de l'examen o bé en algun suport (CD, memòria USB, targeta) el dia de l'examen. El suport es retornarà el mateix moment.

Projecte de recerca

- Fes un llistat de tots els aparells elèctrics que tens a casa anotant el consum màxim de cadascun. Fes-ho per a cada habitació.
Al final contesta les següents qüestions:
- Poden estar connectats alhora tots els aparells? Seria possible? Seria segur?
- Es podria mantenir amb uns costos raonables o seria exagerat? Justifica-ho
- Fes una reflexió sobre com han afectat els canvis en la tarifa elèctrica als teus costums diaris.

Es valorarà:

- L'exhaustivitat. Recorda que els llums també consumeixen.
- L'ordre i claredat en la presentació.
- Raonar la teva opinió.
- La utilització del full de càlcul. En aquest cas hauràs de presentar la tasca com s'indica a la fitxa de FC.



Pauta per a revisar l'estat de la feina, 3r ESO

Fitxa M01

Energia

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Fitxa M02

Màquines simples

1	
2	
3	
4	
5	
6	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Fitxa M03

Mecanismes

1	
3	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

Fitxa E01

Electricitat

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

Fitxa E02

Magnituds e. Bàsiques

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

Fitxa E03

Energia elèctrica

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Fitxa GD01

Generació d'electricitat

1	
2	
3	

Fitxa FC- Exercicis

1	
2	
3	
4	
5	

Projecte

a	
b	
c	
d	