



**Departament de tecnologia**

**Tecnologia II, 3r d'ESO  
Feina d'estiu, curs 2018/19**



Per poder recuperar l'assignatura de tecnologia serà necessari fer el projecte descrit en aquest document, la feina feta durant classe descrita també en aquest document i presentar-se a l'examen de setembre a l'aula de tecnologia. **La data de l'examen apareixerà a la web** del centre.

- Els **exercicis** es valoraran amb un 40% de la nota final.
- L'**examen** es valorarà amb un 60% de la nota final.
- És necessari un mínim de 3 en els aspectes anteriors (exercicis i examen) per fer mitjana.

#### Indicacions

- El projecte, amb l'informe tècnic, i aquestes activitats es presentaran necessàriament **el mateix dia de l'examen**. El professor estarà disponible durant el matí per recollir-ho.
- 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 marge, amb lletra llegible i degudament enquadrant (preferiblement amb grapes, però no en bosses de plàstic ni clips).
- Es pot presentar a mà, a màquina o per ordinador. Es valorarà la llegibilitat i correctesa.

#### Aclariments

Si teniu alguna pega podeu enviar un missatge a l'adreça [tecno@edukia.cat](mailto:tecno@edukia.cat)  
Continuau tenint a disposició el curs a l'[aula virtual](#) de l'Institut i a l'adreça web <http://www.edukia.cat>

El professor de tecnologia  
Bartomeu Fontcuberta i Febrer



## Exercicis de classe per entregar

Has de presentar 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. Encara que és recomanable que recordis com es feien.

Els exercicis que hi ha d'haver són:

### Electricitat

Fitxa E01. L'electricitat	Ex. 1 al 10
Fitxa E02. Magnituds bàsiques	Ex. 1 al 11
Fitxa E03. Circuits	Ex. 1 al 5
Fitxa E04. Elements de circuits	Llegir-la
Fitxa E05. Exemples de circuits	Llegir-la

### Electrònica

Fitxa EA01. Electrònica. Resistències	Ex. 2, 3 i 4
Fitxa EA02. Associació de resistències	Ex. 1 i 2 (només dibuixa les connexions)
Fitxa EA03. Díodes	Ex. 1, 2 i 3. Repassa la resta per l'examen.
Fitxa EA05. Transistors	Ex. 2 i 3. Repassa la resta per l'examen.

### Full de càlcul

Entrega mínima de full de càlcul	Ex. 1 al 9
----------------------------------	------------

## Projectes

Dels exercicis 12, 13 i 14 de la fitxa "E02. Magnituds bàsiques" n'**has de fer 2**, els que tu vulguis. Procura documentar-ho i presentar-ho bé. Recorda que tens a la teva disposició el full de càlcul.



## Pauta per revisar l'estat de la feina

### Electricitat

#### F. E01. L'electricitat

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

#### F. E02. Magnituds bàsiques

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

#### F. E03. Circuits

1	
2	
3	
4	
5	

#### F. E04. Elements de circuits

Llegir	
--------	--

#### F. E05. Exemples de circuits

Llegir	
--------	--

### Electrònica

#### F. EA01. Electrònica. Resistències

2	
3	
4	

#### F. EA02. Associació de resistències

1	
2*	

#### F. EA03. Díodes

1	
2	
3	
repàs	

#### F. EA04. Transistors

2	
3	
repàs	

### Full de càlcul

1	
2	
3	
4	
5	
7	
8	
9	

### Projectes

12	
13	
14	

Només 2