
 <b>CURS 2017 / 2018</b>	<b>PRESENTACIÓ MATÈRIA</b>	TECNOLOGIA 3r d'ESO
	<b>PROFESSOR/A</b>	GUILLEM FIOL VALLE
	<b>HORARI</b>	2 Hores setmanals

<b>Informacions generals</b>
<p>L'assignatura es desenvoluparà durant dues classes setmanals, on se realitzarà al llarg del curs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Continguts conceptuals i procedimentals.</li> <li>• Taller: Es realitzaran projectes.</li> <li>• Informàtica.</li> </ul>
<b>Continguts (UD)</b>
<p><b>1a AVALUACIÓ:</b>  Unitat 1: Procés de resolució de problemes tecnològics  Unitat 2: Sistemes de representació d'objectes  Unitat 3: Els plàstics i altres materials</p> <p><b>2a AVALUACIÓ:</b>  Unitat 4: Transformacions energètiques  Unitat 5: L'energia elèctrica</p> <p><b>3a AVALUACIÓ:</b>  Unitat 6: Electricitat i electrònica  Unitat 7: Tecnologia i societat</p> <p>- Les unitats didàctiques relacionades amb informàtica es desenvoluparan al llarg de les tres avaluacions :  Unitat 7: Maquinari i programari  Unitat 8: Tecnologies de la comunicació. Internet</p>
<b>Criteris de qualificació (notes, percentatges, treballs obligatoris...)</b>
<p>Els continguts conceptuals s'avaluaran mitjançant proves objectives específiques de la /es unitat/s.</p> <p>Els continguts procedimentals seran avaluats per mitjà de: activitats de classe, quadern de classe, projectes construïts, documentacions tècniques, pràctiques d'informàtica, activitats de comprovació....</p> <p>Les actituds no es poden avaluar amb proves específiques però si amb el seguiment dels hàbits de treball de l'alumnat i interès de l'alumnat per la matèria. Aquest seguiment permet valorar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• puntualitat a l'entrega de treballs</li> <li>• portar el material</li> <li>• neteja i ordre en el treball</li> <li>• capacitat de treball en equip</li> <li>• compliment de les normes de classe i de taller</li> <li>• seguiment del guió de treball.</li> </ul> <p>Es fixarà una data límit per entregar determinades feines. Si l'alumne no entrega aquesta feina en la data corresponent (a no ser que ho justifiqui degudament) hi haurà una penalització d'un 10% sobre la qualificació màxima de la feina en la següent sessió. En el cas de lliuraments durant la segona sessió a partir de la data límit la penalització serà d'un 20% i així successivament.</p>

 <b>CURS 2017 / 2018</b>	<b>PRESENTACIÓ MATÈRIA</b>	TECNOLOGIA 3r d'ESO
	<b>PROFESSOR/A</b>	GUILLEM FIOL VALLE
	<b>HORARI</b>	2 Hores setmanals

**Percentatges:**

Continguts Conceptuals: 50 %

Procedimentals: 40 %

Actitudinals: 10 %

S'ha de treure un mínim de tres en cada bloc ( conceptes, procediments i actituds) per fer mitjana .

**Criteris de recuperació (durant el curs i setembre)**

**Durant el curs:**

Per recuperar les avaluacions no superades l'alumne realitzarà un examen i/o lliurarà les feines indicades en funció del motiu pel que va suspendre l'avaluació. Els continguts procedimentals i actitudinals es recuperaran mitjançant l'entrega del quadern complet i els projectes de l'avaluació que tingui pendent. La nota final de curs serà la mitjana de les tres avaluacions, una vegada fetes les recuperacions si pertany.

**Pendents:**

En cas de cursar 3r o 4t i tenir l'assignatura de Tecnologia I de 2n curs pendent l'alumne haurà de realitzar unes tasques de recuperació i fer una prova escrita. Al llarg del curs se facilitarà a l'alumne les tasques de recuperació i se l'informarà de la data d'entrega de les activitats i realització de la prova escrita. La data d'entrega màxima de les activitats serà el dia de realització de la prova escrita.

La nota de la matèria se calcularà d'acord amb els següents percentatges:

- Prova escrita: 80%
- Tasques de recuperació: 20%

**Setembre:**


Per poder recuperar l'assignatura no aprovada l'alumnat s'ha de presentar a la realització d'una prova escrita dels continguts conceptuals i procedimentals.

Per poder-se presentar a l'examen de setembre s'han de lliurar les feines d'estiu en el mateix dia i hora de l'examen. La nota de setembre es calcularà d'acord amb els següents percentatges:

- Prova escrita: 80%
- Feines d'estiu: 20%

**Criteris d'avaluació**

1. Identificar i descriure les etapes necessàries per crear un producte tecnològic des de l'origen fins a la comercialització, investigar la seva influència en la societat i proposar millores tant des del punt de vista de la utilitat com del possible impacte social.
2. Fer les operacions tècniques previstes en un pla de feina emprant els recursos materials i organitzatius amb criteris d'economia, seguretat i respecte al medi ambient i valorant les condicions de l'entorn de feina.
3. Explicar mitjançant documentació tècnica les diferents fases d'un producte des del disseny fins a la comercialització.
4. Representar objectes mitjançant vistes i perspectives aplicant criteris de normalització i escales. Adquirir habilitat i destresa en l'ús dels instruments de dibuix
5. Interpretar croquis i esbossos com elements d'informació de productes tecnològics.
6. Analitzar les propietats dels materials utilitzats en la construcció d'objectes tecnològics reconeixent-ne l'estructura interna i relacionant-la amb les propietats que presenten i les

 <b>CURS 2017 / 2018</b>	<b>PRESENTACIÓ MATÈRIA</b>	TECNOLOGIA 3r d'ESO
	<b>PROFESSOR/A</b>	GUILLEM FIOL VALLE
	<b>HORARI</b>	2 Hores setmanals

modificacions que es puguin produir.

7. Relacionar els efectes de l'energia elèctrica i la seva capacitat de conversió en altres manifestacions energètiques.
8. Experimentar amb instruments de mesura i obtenir les magnituds elèctriques bàsiques.
9. Dissenyar i simular circuits amb simbologia adequada i muntar circuits amb operadors elementals.
10. Distingir les parts operatives d'un equip informàtic i emprar correctament el programari OpenOffice.org.
11. Utilitzar de forma segura sistemes d'intercanvi d'informació.
12. Usar un equip informàtic per elaborar i comunicar projectes tècnics.