

## **Tecnologia 4t d'ESO**

### **Per què estudiam Tecnologia?**

- Ens ajuda a veure com l'ésser humà dona resposta a problemes i necessitats que li sorgeixen.
- Dona pautes i metodologies per abordar diferents problemàtiques.
- Dóna resposta a necessitats molt diverses mitjançant la enginyeria.
- Entendre com analitzar un problema quotidià des d'un punt de vista pràctic.

### **Què estudiarem i quan?**

#### **PRIMERA AVALUACIÓ**

UD 1	Història de la tecnologia	SETEMBRE-OCTUBRE
UD 2	Dibuix tècnic	OCTUBRE-NOVEMBRE.
UD 3	Escala i Acotació	NOVEMBRE-DESEMBRE

#### **SEGONA AVALUACIÓ**

UD 4	Electrònica	GENER-FEBRER
UD 5	Lògica de Binària	MARÇ-ABRIL

#### **TERCERA AVALUACIÓ**

UD 7	Instal·lacions de l'habitatge	ABRIL-MAIG
UD 6	Disseny 3D	MAIG -JUNY

En qualsevol cas, la temporització estarà en funció de l'aprenentatge i comprensió dels alumnes i dels procediments que utilitzin per a la realització de les diferents activitats, així com de la seva adaptació dins la classe.

Es procurarà seguir una metodologia dinàmica que enllaci els continguts teòrics amb la pràctica diària perquè l'alumne/a reconegui el sentit i la funcionalitat del que aprèn.

## Com s'avaluarà?

L'avaluació serà **formativa i contínua**, ha de servir per a millorar i per a que l'alumne aprengui a auto-regular-se. A l'hora de fer una avaluació global es tindran en compte els procediments, la comprensió dels conceptes i les actituds que l'alumne presenti a classe.

a) **Exàmens.** Es realitzaran proves o controls objectius en finalitzar cada unitat formativa per tal d'avaluar el nivell de coneixements de cada alumne.

b) **Treballs, exercicis i activitats.** Es valorarà diferents tasques de tipus manipulatiu o pràctic i altres de caràcter més teòric i reflexiu que hauren de redactar.

Es controlarà que el treball i activitats exigides a cada alumne estiguin completes, ordenades, adequadament presentades i en la data assenyalada.

Es valorarà positivament, la qualitat del contingut, la manca de errades ortogràfiques, la documentació aportada, la presentació, l'aportació d'idees personals i la claredat.

Es valorarà negativament, les entregues en retard no justificades i la falta de cooperació en les activitats grupals.

c) **Quadern de feina:** s'ha de recopilar tots els continguts treballats per cada tema i s'ha de lliurar el dia de la prova escrita.

Es valorarà el contingut, el treball de recerca, la presentació digital o escrita així com l'ortografia.

d) **Assistència, participació i actitud** S'avaluarà permanentment l'actitud i el comportament correcte dels alumnes en relació amb els seus companys i amb el professorat. Es valoraran positivament la participació activa en les tasques que es proposin i en els debats que es facin. La assistència es valorarà tant en escenari 1-2 com al 3-4, si l'alumne/a de manera continuada té la càmera apagada a les classes online es valorarà 0 l'assistència, participació i treball durant la classe.

## Percentatges en la qualificació

EVIDÈNCIES D'AVALUACIÓ	% EN LA QUALIFICACIÓ
Proves d'avaluació escrites i projectes <b>(és condició necessària tenir una nota mitjana mínima de 4 per a que faci mitjana amb la resta de evidències d'avaluació)</b>	50%
Tasques Puntualitat en el lliurament de les tasques	30%
Quadern de Feina	10%
Assistència, participació i actitud	10%
<b>Qualificació Total</b> <b>Si la mitjana d'exàmens és inferior a 5, la nota final màxima serà 5.</b>	<b>100%</b>

Els percentatges seran els mateixos pels escenaris 1-2 i 3-4

### La nota final se calcularà de la següent manera:

PERCENTATGE EN LA NOTA FINAL	
1era avaluació	33%
2na avaluació	33%
Ordinària	33 %
Qualificació total	100 %

Excepte noves comunicacions, no hi haurà recuperació extraordinària al setembre, per la qual cosa l'assignatura haurà de ser aprovada de forma ordinària al juny.

### **Com ens comunicarem amb els alumnes?**

Utilitzarem el "Classroom" com a vehicle de comunicació per fer les diferents tasques, pujar continguts i realitzar comunicacions referents a l'assignatura.

En el cas d'haver de realitzar classes telemàtiques farem servir el *Meet*.

### **Quin material utilitzarem?**

- a) Quadern
- b) Dossier digital
- c) Ordinador, Chromebook i connexió a internet.
- d) Auriculars

### **Com és el feedback que donam?**

Donarem el feedback als alumnes a través del google classroom, el correu corporatiu que tenen els alumnes i/o de manera presencial i individualitzada.