



Departament de tecnologia Curs 2009/10

Què has d'aconseguir a 2n d'ESO a Tecnologia?

Has d'assolir la majoria dels objectius següents per tal de superar l'assignatura, tenint en compte que no n'hi ha d'haver cap amb valoració nul·la. És a dir, has de

1. Realitzar un projecte tecnològic. Amb tots els apartats i criteris que veurem. El projecte consta de la part de construcció i la part de documentació.
2. Ser conscient de la necessitat de la tasca tecnològica i les seves repercussions.
3. Representar els objectes seguint les normes del dibuix tècnic. Tant les vistes com en perspectiva
4. Conèixer les propietats i com es treballa amb els materials que veurem: fusta i metalls.
5. Saber que són i per a que serveixen les estructures. N'has de construir alguna.
6. Conèixer, descriure i utilitzar mecanismes.
7. Tenir nocions bàsiques d'electricitat.
8. Descriure els elements bàsics d'un ordinadors.
9. Manipular programari d'edició de text i de presentacions.
10. Utilitzar les eines que ofereix Internet de forma coherent.
11. Utilitzar criteris d'estalvi, ordre i neteja.
12. Respectar les normes típiques i evidents del treball en grup.
13. Posar en comú les experiències fent servir el vocabulari adequat i un discurs assequible pels que escolten.

Com t'avaluarem?

Per avaluar el grau d'assoliment dels objectius anteriors es duran a terme activitats durant tot el curs, classificades en els següents tipus:

1. L'observació directa, i constant, per part del professor. Es valorarà: comportament, hàbits de treball, participació, interès, ordre, neteja, capacitat de treball en equip, maneig d'eines, regularitat i qualitat de treball individual, entrega de les tasques dins els terminis prevists,... Per això es durà un registre diari d'incidències i anotacions.
2. Seguiment del quadern de classe.
3. Exercicis orals i/o escrits per desenvolupar habilitats. En aquests es potenciarà l'autoavaluació i coavaluació.
4. Proves puntuals.
5. Realització de projectes tecnològics. Es tindrà en compte el procés (amb totes les seves fases), l'acabat, la memòria i l'exposició.

Per ser un poc més concrets, seguirem el següent barem:

- Exàmens, proves puntuals 40%
- Projecte, activitats 40%
- Comportament (feina a classe, quadern al dia, intervencions...) 20%

En qualsevol cas, si algun d'aquests aspectes no s'ha assolit completament, la qualificació final serà negativa.

Si es produeixen una sèrie de valoracions negatives es procedirà a notificar-ho als pares per qualsevol dels conductes habituals (agenda, correu-e, telèfon). Si persisteixen es prendran les mesures sancionadores oportunes si s'escau.

En el cas de tenir un trimestre pendent es podrà recuperar la part d'exàmens i proves puntuals dins les primeres setmanes del trimestre entrant.

Material necessari

Per a la realització de la matèria necessitaràs:

- Material d'escriptura. Bolígraf, llapis i esborradora.
- Quadern de classe. Es recomana un fitxer de 4 anelles amb fulls A4, per si s'han de fer entregues puntuals i per uniformitat amb els fulls que imprimireu i que es puguin donar.
- Estris de dibuix. No farà falta dur-los a classe si no ho indica el professor, però seran necessaris per a la realització a un informe tècnic.
- Accés a un ordinador amb Internet. **No és ni necessari, ni un requeriment de la matèria el tenir ordinador.** Farem moltes activitats fent servir l'ordinador a casa, però no és cap obligació tenir-ne. Els alumnes que no en disposin faran les tasques amb algun company que en tenguí o trobarem el mecanisme per a que es puguin dur a terme.
- Altra material per fer les construccions dels projectes. Es podrà fer una aportació voluntària a principi de curs per a l'adquisició del material (recomanat) o dur-lo quan professor en proporcioni la llista.