



DEPARTAMENT DE TECNOLOGIES

CURS 2017 – 2018

NIVELL: 2n ESO

MATÈRIA: TECNOLOGIES 2n d'ESO

PROFESSORAT: Ferran Bayle, Sara Oriol i Ester Górriz.

1. MATERIAL

Aquest curs l'alumnat no té llibre de text a l'assignatura de tecnologies. El material de treball estarà penjat a la xarxa dins de l'espai web que se'ls indicarà, al que podran accedir de forma gratuïta. En aquest espai web trobaran apunts bàsics d'estudi, exercicis, activitats d'ampliació, enllaços a altres espais web d'interès,...

El material bàsic necessari de tecnologia, que cal portar a classe, serà el següent:

- Llibreta amb quadrícula (la mateixa que a les altres assignatures), reservant un espai específic
- Portafolis, amb subjecció lateral, per enquadrar els dossiers
- Estoig amb bolígrafs, llapis HB o 2, goma, regle,...
- Altre material específic que es pot demanar amb antelació per a algunes sessions concretes

Així mateix caldrà abonar, quan el professor ho indiqui, una quantitat per a la compra de material fungible per a les pràctiques al taller de tecnologia, segons acord del Consell Escolar.

2. PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

BLOCS TEMÀTICS	TEMPORITZACIÓ (Trimestral)
1. Electricitat	1r – 2n trimestre
2. Energia	2n – 3r trimestre
3. Processos industrials	3r trimestre
4. Experimentació amb electricitat i projectes	1r quadrimestre
5. Informàtica i comunicació	2n quadrimestre

3. ACTIVITATS

Està prevista realitzar una sortida al tercer trimestre, conjuntament amb l'àrea de física i química, al MNACTEC (Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya). Es realitzarà una visita guiada sobre el tema de l'energia i un taller pràctic d'electricitat.

4. CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

L'avaluació es realitzarà a través del treball en els àmbits: Científicotècnic, Digital, matemàtic, Lingüístic, Social i de Cultura i Valors Ètics. De forma més concreta, les dimensions – competències que s'avaluaran, dins de les diferents activitats i observacions són:

CRITERIS D'AVALUACIÓ	
Continguts (Indagació de fenòmens naturals, objectes i sist. de la vida quotidiana, medi ambient, equips digitals, resolució de problemes, raonament i prova, evolució històrica)	40 %
Procediments (Indagació de fenòmens naturals, objectes i sist. de la vida quotidiana, tractament de la informació i entorn de treball, resolució de problemes, expressió escrita i comunicació oral)	40 %
Valors, normes i actituds (Cultura i valors ètics tant personals com interpersonals)	20 %

La recuperació d'una avaluació no aprovada es realitzarà, en les dates que indiqui el professorat, amb la presentació del dossier corresponent al trimestre (30%), el lliurament de feines no lliurades (40%) i una prova de contingut (30%).

L'alumnat que no aprovi el curs haurà de realitzar uns treballs d'estiu i una prova final.