



DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA

CURS 2018 – 2019

NIVELL: 1r ESO

MATÈRIA: TECNOLOGIA 1r d'ESO

PROFESSORAT: Patrícia Bagué.

1. MATERIAL

Aquest curs l'alumnat disposa de llibre digital, que servirà de suport pel desenvolupament de l'assignatura. A part del llibre, s'utilitzarà altres materials digitals que es penjaran a diferents plataformes de treball: moodle i google classroom, principalment. En aquests espais web trobaran apunts bàsics d'estudi, exercicis, activitats d'ampliació, qüestionaris, enllaços a altres espais web d'interès, ... També realitzaran proves i presentaran tasques en línia.

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

- Chromebook.
- Llibreta amb quadrícula (la mateixa que a les altres assignatures), reservant un espai específic.
- Estoig amb bolígrafs, llapis, goma, regla, ...
- Un 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

Part dels continguts claus i competències d'aquesta matèria es treballaran dins de la franja horària de treball globalitzat. La programació i temporització no serà tractada de manera rígida, i podrà ser revisada tant en el temps com en la forma, ja que al treballar-se paral·lelament amb un projecte globalitzat, el temari sorgirà i es complementarà en funció d'aquest.

BLOCS TEMÀTICS	TEMPORITZACIÓ (Trimestral)
1. El procés tecnològic	1r trimestre
2. Eines de l'aula de tecnologia	1r trimestre
3. Tècniques de representació gràfica	2n trimestre
4. Perspectiva i vistes	2n trimestre
5. Programació amb Scratch	3r trimestre

3. ACTIVITATS

Les activitats de l'assignatura es desenvoluparan tant al taller de tecnologia com a la classe ordinària amb l'ús del chromebook. També hi haurà activitats dins de la franja de treball globalitzat.

Està previst realitzar una sortida al segon trimestre a la Planta de Tractament de Residus Sòlids Urbans del Maresme.

4. CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

A l'hora d'avaluar l'alumnat es tindrà en compte que l'alumne assoleixi els següents aspectes:

- Comunicar els projectes realitzats utilitzant mitjans digitals.
- Representar objectes seguint les normes estandarditzades.
- Seleccionar, gestionar i tractar la informació d'Internet de forma correcta.
- Relacionar un producte tecnològic amb la necessitat que satisfà o el problema que resol.
- Emprar correctament eines i màquines, triant les que són adients en funció de l'operació a realitzar.
- Desenvolupar projectes tecnològics treballant de forma grupal i respectant l'opinió dels companys.
- Representar problemes simples mitjançant algorismes.



- Dissenyar programes simples.

La matèria es valorarà mitjançant una avaluació continuada, i les notes parcials trimestrals no superades, podran ser recuperades millorant tasques que no hagin estat fetes satisfactòriament o amb noves tasques, durant els següents trimestres. Si l'alumne/a suspèn l'avaluació final ordinària de Juny, s'atendrà de manera individualitzada cada cas, atenent les raons de la no superació i es decidirà quines tasques realitzar per a la recuperació en la prova extraordinària.

Sant Cugat del Vallès, 1 de setembre de 2018