

PROGRAMACIÓ CURTA

Departament: Tecnologia	Estudis: Secundària
Matèria: Tecnologia	Curs: 2
Professor/a: Albert Boadella Joan Cabrera,	Hores/setmana: 2

PROGRAMACIÓ I TEMPORITZACIÓ

U1	Introducció Informàtica, Eines G-Suite (Drive, Classroom, Meet, email) Ofimàtica i xarxes de comunicació	1r trimestre
U2	Programació amb Scratch (II) i/o App inventor	1r trimestre
U3	Electricitat - Electromagnetisme	2n trimestre
U4	Generació energia elèctrica	2n trimestre / 3r Trimestre
U5	Procés tecnològic	3r trimestre

CRITERIS GENERALS D'AVALUACIÓ I RECUPERACIÓ

La matèria es valora mitjançant una **avaluació continuada**, es va acumulant la nota al llarg del curs. Per la mateixa naturalesa de la matèria, les pràctiques realitzades o amb el *chromebook* són activitats d'avaluació en si mateixes, ja que els alumnes han de posar en pràctica tots els coneixements treballats.

Els procediments emprats per a l'avaluació d'assoliment d'objectius i adquisició de competències bàsiques dels alumnes són els següents:

- Observació sistemàtica de l'assistència a classe i de la puntualitat.
- Observació asistemàtica d'actitud i d'hàbits.
- Pràctiques, projectes, problemes, presentacions orals, ...
- Intercanvis orals amb els alumnes: diàleg, debat, posada en comú, assemblea.
- Rúbriques d'avaluació.
- Proves de síntesi.

La matèria consta de 3 avaluacions. Si un trimestre queda pendent es pot recuperar al trimestre següent amb activitats o treballs que demostrin l'assoliment dels objectius terminals referits a les unitats didàctiques. Si queda pendent la matèria al juny, es fa una recuperació adaptada al rendiment de l'alumne durant el curs.

MATERIALS

En alguns temes s'utilitzarà el llibre de text Edebe en format digital. Google Classroom es fa servir com a aula virtual, per compartir els apunts de la matèria, qüestionaris i enllaços a altres espais web d'interès. Aquest entorn serveix també per gestionar les tasques (entrega, correcció i avaluació) i per fer un seguiment de l'avaluació continua. Està en estudi les possibles integracions del llibre digital i altres tipus de continguts en el Classroom.

METODOLOGIA

L'activitat es realitza a l'aula ordinària amb el *chromebook*, llibreta i altres materials de cada alumne.

La classe s'organitza amb criteris de flexibilitat, per tal d'adaptar-se a diferents sistemes de treball, com pot ser gran grup, petit grup (fomentant el treball cooperatiu) o treball individual, en funció de les característiques de cada activitat i dels objectius que es vulguin assolir.

Es valora el progrés de l'alumne vist de forma general, com va desenvolupant els seus coneixements i capacitats al llarg de les unitats didàctiques.

Degut a les situacions sanitàries referents a la pandèmia COVID-19 s'anirà adaptant els treballs individuals / grups i no dispondrem de taller durant tot el curs.

Algunes classes per participants confinats es faran a través de videoconferència Google-Meet i altres materials on-line així com amb l'agenda de la classe o del(s), Calsrooms de les assignatures o àmbit (aquest últim punt està per definir)

Aquest any s'impartiran pels mateixos professors d'àmbit Científic-Tècnic amb la assignatura de Física i Química. Alguns apartats, treballs o projectes poden ser transversals i computar en diferent grau per les dues assignatures