



DESCRIPCIÓ DEL CONTINGUT DE LES OPTATIVES A 2n D'ESO

ALEMANY Nivell 2	Optativa de nivell inicial d'alemany. Anual. És necessari que per a realitzar aquesta optativa els alumnes tinguin les nocions d'alemany que ja van veure a 1r d'ESO.
FRANCÈS 1-2	Optativa de nivell inicial de francès. Anual. Ens iniciem al francès escrit i els continguts són un nivell A1. Aprenem a presentar-nos i a parlar del nostre institut, del que ens agrada, de l'alimentació, del que fem durant el dia, etc. A més a més del portfolio, en el qual continuem afegint materials on resumim de forma gràfica els diferents continguts, cada alumne haurà de portar al dia una llibreta de francès. Es realitzaran 6 unitats amb una tasca en cadascuna. En la realització d'aquestes tasques anirem introduïnt-nos en certs recursos TICs. Es necessari per a realitzar aquesta optativa que els alumnes hagin cursat l'optativa a 1r d'ESO.
CALCULEM BÉ	Optativa de reforç de matemàtiques. Quadrimestral. Aquest crèdit està pensat per reforçar els coneixement sobre els nombres, el càlcul amb nombres i la seva aplicació a la resolució de problemes.
INTRODUCCIÓ A LA PROGRAMACIÓ AMB SCRATCH	Optativa d'iniciació a la programació en scratch. Quadrimestral. Es farà servir el llenguatge Scratch per a que els alumnes puguin crear els seus propis videojocs, animacions, històries interactives, programes, etc. Alhora, aprenen conceptes matemàtics en un entorn significatiu i molt motivador, desenvolupen el pensament abstracte i algorítmic, posen en marxa processos creatius a través d'un objectiu concret, i utilitzen eines diverses a partir d'intel·ligències diferents (lingüística, matemàtica, artística...). Un cop fets, pengem els resultats a la web, fomentant l'interès d'altres estudiants i passant a formar part de la comunitat mundial d'usuaris d'Scratch.
REPLAY	Optativa de reforç d'anglès. Quadrimestral. Optativa que té com a objectiu reforçar la competència en llengua anglesa a segon d'ESO.
PETITES INVESTIGACIONS	Optativa d'iniciació a la física i química. Quadrimestral. En aquest crèdit es realitzen diferents experiments tant de Física com de Química. En cada experiment els alumnes hauran de fer hipòtesis, observacions i conclusions relacionant l'experiment amb fenòmens físics i químics que han estudiat.
FEM TEATRE	Optativa d'iniciació. 1r Quadrimestre. Assignatura emmarcada dins l'àmbit de l'expressió, on l'objectiu final serà el realitzar i organitzar una obra de teatre, tot passant per un treball previ de diferents activitats d'expressió com el mim, la màgia, o la història del cinema, entre d'altres.
ESPORTS COL·LECTIUS	Optativa d'iniciació als esports. 2n Quadrimestre. Ampliació de l'aprenentatge dels esports col·lectius. Es practican formes, jugades i situacions de joc aplicades a diferents esports d'equip. Aquest grup d'alumnes ja necessita tenir una mínima base esportiva (practicar esport extraescolar, com a mínim).