



## DESCRIPCIÓ DEL CONTINGUT DE LES OPTATIVES DE 1r D'ESO.

<b>ALEMANY</b>	<b>Optativa d'iniciació a l'alemany.</b> En aquesta assignatura els alumnes tindran un primer contacte amb la llengua alemanya i aprendran les nocions bàsiques com la pronunciació i a realitzar petites interaccions. Aquesta optativa pot tenir la seva continuïtat fins a 4rt ESO, on es pretén que l'alumne aconsegueixi un domini mitjà de la llengua.
<b>MES PREMIERS PAS EN FRANÇAIS</b>	<b>Optativa d'iniciació de francès.</b> Aquesta és una iniciació a la llengua francesa fonamentalment oral, treballem a partir de jocs, cançons, projecció de petits vídeos, dramatitzacions, enregistraments, ... Durant el curs cada alumne anirà elaborant un "porfoli de francès" on quedaran recollits tots els continguts treballats.
<b>INTRODUCCIÓ A LA ROBÒTICA AMB LEGO MINDSTORM</b>	<b>Optativa d'iniciació a la robòtica.</b> En aquesta matèria es fan servir els robots LEGO MINDSTORMS, de gran tradició al centre. És un software molt engrescador i motivador pels alumnes per la seva senzillesa i, per disposar, cada grup del seu propi robot, per a poder portar a terme la programació feta a l'ordinador. Permet construir, modificar i/o ampliar els robots d'una manera àgil i intuïtiva, tant a nivell mecànic i de muntatge, com de programació. A més els alumnes poden aprendre les estructures de control en la programació (iteracions, subrutines...)
<b>L'HORT EXPERIMENTAL</b>	<b>Optativa d'iniciació.</b> L'optativa de "l'Hort experimental" pretén que els nois i noies de 1r ESO, es familiaritzin amb el conreu de les verdures i alguna de les fruites més típiques de la nostra cuina. Per fer-ho treballarem la majoria de les classes en el nostre hort. Plegats decidirem què plantar, i aprendrem quan i com podem fer-ho, quines eines necessitem i després de setmanes de cura, les collirem i ens les endurem a casa per a menjar. Algun àpat també el farem junts a l'institut! Volem que valorin els productes del camp, la importància en la nostra dieta i a més que es vegin capaços de, perquè no, fer un petit hort ni que sigui en unes jardineres a la terrassa de casa seva.
<b>FEM MAPES!</b>	<b>Optativa d'iniciació.</b> Aquesta optativa d'iniciació consisteix a elaborar mapes, estudiar paisatges geogràfics, piràmides de població, climogrames i el procés de l'emigració i la mundialització.
<b>CÀLCUL NUMÈRIC</b>	<b>Optativa de reforç.</b> Aquesta optativa està pensada per reforçar els coneixements de l'alumne sobre els nombres, el seu càlcul i la seva aplicació a la resolució de problemes. Les activitats proposades tenen un fons pràctic i ofereixen la oportunitat a l'alumne d'aplicar els coneixements matemàtics a la vida quotidiana.
<b>QUE LA MÚSICA NO PARI!</b>	<b>Optativa d'ampliació</b> En aquesta optativa l'alumne/a ampliarà i desenvoluparà els seus coneixements musicals, així como consolidarà el domini de diferents tendències musicals.



Generalitat de Catalunya - Departament d'Educació  
Institut d'Educació Secundària

Francesc Macià

Joan Maragall, 42  
08940-Cornellà de Llobregat  
Tel. 93 480 15 09

**ELECCIÓ DE MATÈRIES OPTATIVES A 1r D'ESO FULL PER A PARES I ALUMNES**

**Curs 2021-2022**

ALUMNE/A: Nom i cognoms \_\_\_\_\_

A primer d'ESO es fan 30 hores setmanals de les quals **2 hores són de matèries optatives**.

Les optatives de francès i d'alemany són una introducció a la matèria de **Francès** i a la d'**Alemany** (segons idiomes) que es faran a 2n d'ESO. Es recomana a alumnes que vagin bé en llengües.

Per fer l'elecció de les matèries optatives, **posa 3 números per ordre de preferència** (1, 2 o 3) a l'esquerra de cadascun dels títols de la llista que et presentem. Es respectarà aquest ordre de demanda sempre que sigui possible.

NÚM. ORDRE	ASSIGNATURA	TÍTOL DE L'OPTATIVA	TIPUS
	Alemany	Nivell 1 d'alemany	Iniciació
	Ciències Socials	Fem mapes!	Iniciació
	Biologia	L'hort experimental	Iniciació
	Francès	<i>Mes premiers pas en français</i>	Iniciació
	Tecnologia	Introducció a la robòtica amb <i>lego mindstorm</i>	Iniciació
	Matemàtiques	Càlcul numèric	Reforç
	Música	Que la música no pari!	Iniciació

Cornellà de Llobregat, \_\_ de \_\_\_\_\_ de 202\_

Firma del pare/mare o tutor/a legal  
DNI: