**1r D'ESO**

**CURS 2021-2022**

**TÍTOLS DE LES MATÈRIES OPTATIVES DEL 1r-2n QUADRIMESTRE**

**Llegeix atentament la informació de les matèries optatives i, després d'haver resolt tots els dubtes que tinguis amb l'ajut del tutor/a i de la teva família, d'acord amb el seu consell, tria les teves optatives.**

**MATÈRIA TITOL TIPUS**

1. TECNOLOGIA ( ) APP INVENTOR-KITCAT ARDUINO A

2. Ll.ESTRANGERES ( ) FRANCÈS 1 DC

3. Ll.ESTRANGERES ( ) ALEMANY 1 DC

4. MÚSICA ( ) INFORMÀTICA MUSICAL I

5. EDUCACIÓ FÍSICA( ) TREBALL EN EQUIP R

6. MEDI AMBIENT ( ) AULA VERDA I

7. MATEMÀTIQUES ( ) MATEMÀTIQUES A L’ORDINADOR A

R: Reforç

A: Ampliació

I: Iniciació

DC: De continuïtat: S'ha de cursar de 1r ESO fins a 4rt d'ESO, a no ser que la direcció autoritzi el canvi o la nova incorporació, per tant l’alumne de 1r a 3r no podrà accedir a cap altra optativa que no sigui francès o alemany.

**La Coordinació d’ESO farà les adjudicacions d’acord amb els criteris pedagògics, acadèmics i d’organització del nostre institut. S’intentarà respectar al màxim les peticions de les famílies.**

**CURS 2021-2022** **1r D'ESO 1r-2n QUADRIMESTRE**

**Títol: *APP INVENTOR-KITCAT ARDUINO***

**Matèria:** Tecnologia.

**Tipus:**  Ampliació

**Descripció: Introducció App inventor per crear aplicacions senzilles i fer muntatge d’un cotxe teledirigit amb mòbil o comandament a distància a través de la placa d’Arduino.**

**Recomanat:** Per a tot l’alumnat.

**Títol: *FRANCÈS 1***

**Matèria:**  Llengües Estrangeres: Francès

**Tipus:**  Iniciació. De continuïtat.

**Descripció:** Francès com a segona llengua estrangera.

**Recomanat:** A l'alumnat que porta bé l'àmbit lingüístic i desitja aprendre una llengua estrangera més per a tenir més oportunitats.

**Títol: *ALEMANY 1***

**Matèria:**  Llengües Estrangeres: Alemany

**Tipus:**  Iniciació. De continuïtat.

**Descripció:** Iniciació a una altra llengua estrangera, l’alemany.

 **Recomanat:** Alumnes amb un bon nivell en l’àmbit lingüístic per aprendre una altra llengua estrangera.

**Títol: INFORMÀTICA MUSICAL**

**Matèria:** Música

**Tipus:** Iniciació.

**Descripció:** En aquesta optativa treballarem la branca de la informàtica dedicada a la producció musical ,és a dir, a la creació, edició o enregistrament de [música](https://ca.wikipedia.org/wiki/M%C3%BAsica). També treballarem programes d’edició de partitures.

**Recomanat:** A tot l’alumnat, especialment aquells que volen desenvolupar la part creativa i digital.

**Títol:**  **TREBALL EN EQUIP**

**Matèria:** Educació Física

**Tipus:** Reforç

**Descripció:** El treball cooperatiu com a base per afavorir l’aprenentatge en grup, on l’alumnat adopta diferents rols amb diferents responsabilitats, pren consciència de la importància de la col·laboració i la interdependència positiva amb els companys i companyes on el progrés individual beneficia la resta del grup, desenvolupa les seves habilitats interpersonals com la gestió adequada dels conflictes, el respecte pel torn de paraula, compartint el lideratge, considerant totes las idees, acceptant las decisions grupals, etc. Tot això a través d’activitats físiques, reptes, jocs i esports cooperatius.

**Recomanat:** Alumnat que necessita millorar les seves habilitat personal i social. Facilitarà la dinàmica de treballs pels Projectes

**Títol: AULA VERDA**

**Matèria:**  Medi Ambient

**Tipus:**  Iniciació

**Descripció:** Atès que l´ institut és “Escola Verda”, l´ objectiu d´ aquesta optativa és que els alumnes adquireixin coneixements de medi ambient i prenguin consciència de la importància de ser respectuosos amb l´ entorn. Durant el curs els alumnes portaran a terme diferents campanyes de sensibilització per millorar l´ institut des de el punt de vista ambiental. Es fomentarà el treball en grup, l´ expressió oral i el treball per projectes. Els reptes que tindran els alumnes seran fomentar el reciclatge a l´ institut, conèixer i millorar la biodiversitat del pati i organitzar el “Dia del medi ambient”.

**Recomanat:** Alumnat que tingui interès pel medi ambient, per la natura i per millorar el futur del planeta**.**

**Títol: MATEMÀTIQUES A L’ORDINADOR**

**Matèria:**  Matemàtiques a l’ordinador

**Tipus:**  Ampilació

**Descripció:** En aquesta matèria treballarem alguns aspectes de l’àmbit matemàtic des de la vessant de les noves tecnologies. En particular farem servir Geogebra, fulls de càlcul i altres per fer veure la utilitat dels dispositius digitals alhora d’abordar qüestions referents a les diverses dimensions de la matèria de les matemàtiques.

**Recomanat:** Alumnes amb bon nivell i interès en l’àmbit digital i matemàtic.