

FRANCÈS

En aquest institut es pot estudiar una segona llengua estrangera de 1r d'ESO fins a 2n de Batxillerat ja que som un centre Batxibac, això vol dir que en acabar 2n de Batxillerat tindreu un nivell I DELF B2 de francès i una doble titulació de batxillerat que us permetrà poder continuar els vostres estudis superiors no només a les universitats catalanes i/o espanyoles sinó també a qualsevol universitat francesa o francòfona del món com Canadà.

El francès també us pot ajudar a comunicar-vos quan aneu de viatge a l'estranger o fins i tot aquí a casa nostra, ja que tenim un gran nombre de ciutadans francesos i francòfons que visiten cada any les nostres ciutats, platges i muntanyes.

ROBOTS i Programació

Sí, aquesta optativa va de robots, dels que es mouen i fan les coses que els hem programat.

Construirem robots. No com els de les pel·lícules! Aquests es mouen i fan coses senzilles, però ho fan tot sols.

Aprendrem: les parts bàsiques de tots els robots, els mecanismes que els permetran moure's, a situar els motors que els donaran el moviment, quins sensors els podrem acoblar per fer-los "sensibles", i finalment, amb l'ajut d'un programa informàtic, aprendrem a programar-los els "cervell" per tal que puguin arribar a aconseguir les missions que els haurem proposat.

Per fer tot això cal que tinguis un bon nivell de Matemàtiques. També has de tenir curiositat per la informàtica i els mecanismes. I disposició a llegir textos senzills en anglès, que és la llengua bàsica en el món de la robòtica.

També caldrà que tinguis paciència, imaginació, creativitat i afany de superació. Sovint les coses no surten a la primera i cal fer moltes proves per obtenir l'èxit. Sempre aprendrem, tant dels encerts com dels errors. Només és qüestió d'insistir. Però no et preocupis: sempre treballaràs en equip!

També farem els primers passos programant amb Processing, que ens permetrà fer petits muntatges amb la placa de robòtica Arduino.

CULTURA CLÀSSICA -LA VIDA D'UN NEN ROMÀ I GREC-

Alexandros i Marcus són dos nois, el primer grec i el segon romà. En aquesta assignatura aprendrem sobre la seva vida, com jugaven, com vestien, com passaven el temps, etc. I tots aquests coneixements els aprendrem de forma pràctica, fent les mateixes coses que feien n'Ἀλέξανδρος i en Marcus en el seu dia a dia.

EMPRENEDORIA

En aquesta optativa us oferirem eines útils per prendre decisions relacionades amb el vostre futur!

Treballarem autoconeixement, elecció de l'itinerari formatiu que més s'ajusta al vostre perfil, elecció d'una professió, creació d'una empresa (autoocupació), saber què cal fer per buscar feina, etc.

CONDICIÓ FÍSICA I ESPORTS D'EQUIP

Aquesta optativa t'exigirà una implicació constant en la millora del teu estat físic mentre practiques esport d'equip o en equip.

Alhora hauràs de conèixer les normes que regeixen cada un dels esports, jugar en base a aquestes i respectar-les. Així com tenir cura del material que utilitzarem i respecte envers als companys/es i professorat.

La Condició Física es treballarà al llarg de tot el curs i es faran proves periòdiques per tal de veure quina és la vostra evolució, aquestes aniran en consonància amb els esports que practiquem.

Els esports que treballarem seran el Beisbol, el Futbol Flag, el Rugby, el Tennis Taula per parelles, Bàdminton per parelles, Futbol 7, Korfball i Lacrosse. Aprofundirem en els aspectes tècnics i tàctics i realitzarem competicions.

Si tens ganes de suar la samarreta i gaudir fent esport aquesta és la teva optativa.