

OPTATIVITAT 2nESO . CURS 2025-26.

IES BALEARES

OPTATIVA	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
PROGRAMACIÓ INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I	TECNOLOGIA	CAST	En aquesta matèria aprendràs diferents tipus de llenguatges de programació a través d'activitats pràctiques, també coneixeràs en què consisteix la intel·ligència artificial i les seues aplicacions. I finalment aprendràs les parts d'un robot i el seu funcionament a través de la construcció d'un, el programaràs i realitzaràs diferents reptes competint amb els teus companys de classe. L'assignatura també inclou una activitat pràctica en la Universitat Politècnica de València i la visita a l'apassionant concurs Desafiament Robot a la Ciutat de les Ciències.
TALLER D'APROFUNDIM ENT: DISSENY I IMPRESSIÓ 3D	TECNOLOGIA	CAST	En aquesta matèria es desenvoluparan els continguts utilitzant programes de disseny en 3D amb l'ordinador. Aquests programes seran per exemple el Tinkercad, el Sketchup o el FreeCad. En tots ells es realitzaran activitats prèvies, guiades pel professor, on s'aconseguiran els coneixements necessaris per a posteriorment desenvolupar projectes en els quals es dissenyaran objectes. També s'explicarà el funcionament i els diferents tipus d'impressores 3D que hi ha en el mercat. Finalment, amb tots els coneixements adquirits s'imprimiran alguns objectes 3D dels dissenyats per l'alumnat.
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA	FRANCÉS	FRA	Estudiar Francés en l'institut permet aprendre un 2n idioma estranger que obri més portes en l'àmbit dels estudis i en l'àmbit del treball que amb només un. L'objectiu principal de l'assignatura és aconseguir un nivell d'A2 en 4ºESO i de B1 en 2ºBAC. És una assignatura que té una continuïtat i una progressió des de 1ºESO fins a 2ºBAC. Es treballen des del primer curs les quatre competències lingüístiques: comprensió i expressió oral, comprensió i expressió escrita. No sols s'aprén la llengua sinó també la cultura
TALLER DE REFORÇ LLENGUA	VALENCIÀ	VAL	L'objectiu d'aquesta assignatura optativa és reforçar la comprensió escrita, la comprensió oral, l'expressió escrita i l'expressió oral, en definitiva, la competència lingüística en valencià. És una matèria que busca proporcionar les bases per dominar l'ortografia, el lèxic i la sintaxi i així poder comprendre i expressar-se amb correcció tant oralment com per escrit. Aquesta assignatura no només es planteja per a l'alumnat amb dificultats a l'hora de parlar o escriure correctament en valencià, sinó també per a l'alumnat que vulga aprofundir en el coneixement de la llengua. Tot i que aquesta optativa a 2n d'ESO es planteja des del departament de Valencià: Llengua i Literatura, li permetrà a l'alumnat millorar la seua competència lingüística, en general, i no sols en valencià. La finalitat és, per tant, que

			tot l'alumnat adquirisca una competència plurilingüe i pluricultural, és a dir, que tinga competència plena en la parla del valencià i del castellà i un domini funcional de la llengua estrangera.
TALLER D'APRO- FUNDIMENT: ESPORTS DE PISTA DIVIDITS/IMPLE- MENTS	EDUCACIÓ FÍSICA	CAST	Esta asignatura será principalmente práctica donde trabajaremos deportes como el frísbinton, bádminton, pickleball, pínfuvote, tenis de mesa, pádel, datchball, ... Con el fin de ampliar su bagaje deportivo profundizando en la técnica y táctica de los mismos.