

PROPOSTA OPTATIVES 26-27

3r ESO

PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I (DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA)	<p>Dona curs a la teva creativitat creant videojocs gràcies a la programació per blocs.</p> <p>Vols saber com funciona l'Alexa quan li demanes que reproduïska una cançó? Apunta't i ho esbrinarem!</p> <p>Si vols saber com es dissenyen i com funcionen els robots i t'agraden els desafiaments, aquesta és la teva optativa!</p> <p>Treballarem de forma pràctica, en grup, divertint-nos.</p>
PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II (avançat) (DEPARTAMENT D'INFORMÀTICA)	<p>Dona curs a la teva creativitat creant videojocs gràcies a la programació per blocs.</p> <p>Vols saber com funciona l'Alexa quan li demanes que reproduïska una cançó? Apunta't i ho esbrinarem!</p> <p>Si vols saber com es dissenyen i com funcionen els robots i t'agraden els desafiaments, aquesta és la teva optativa!</p> <p>Treballarem de forma pràctica, en grup, divertint-nos.</p>
ITALIÀ	<p>Una vegada que ja hem tingut ocasió d'aprofundir en la llengua i cultura italiana, és el moment de reprendre el camí i d'ampliar situacions, contextos d'ús i vocabulari.</p>
FRANCÉS	<p>El francès és llengua oficial en més de 30 països i és parlat per més de 300 milions de persones. Aprendre-ho obri portes a estudis universitaris en països francòfons, beques internacionals (com les del govern francès) i ocupacions en empreses multinacionals, turisme, relacions internacionals, i organismes com l'ONU o la Unió Europea. El francès és la llengua de la literatura, el cinema, l'art, la moda i la gastronomia. Conèixer-la permet gaudir d'obres originals d'autors com Victor Hugo, pel·lícules del cinema francès i participar en intercanvis culturals. Comptar amb francès com a segona llengua estrangera en l'expedient acadèmic destaca enfront d'altres perfils, demostrant iniciativa, curiositat intel·lectual i preparació internacional. En francès, com a segona llengua estrangera, intentem que s'arribi a un nivell A2 al llarg dels 4 anys de l'ESO i, en molts casos, podria ser un B1-B2 a la fi del Batxillerat. En l'institut, en 4t ESO, pots obtenir el certificat oficial del nivell A2 de francès. L'aprenentatge de la llengua es faria a través de la riquesa musical, literària i cultural de la francofonia. Atreveix-te a descobrir el món en francès!</p>
Taller d'Aprofundiment: LABORATORI DE QUÍMICA	<p>En esta matèria es realitzaran diferents experimentos de química en el laboratori. És una assignatura excepcional com a complement de la matèria obligatòria de Física i Química de 3r d'ESO, ja que permet posar en pràctica molts dels conceptes que es treballen de manera teòrica a l'aula. Per tant, és una matèria principalment pràctica.</p> <p>Els objectius principals són:</p> <ul style="list-style-type: none">• Conèixer i aplicar correctament les normes de seguretat del laboratori.• Aprendre a manejar diverses substàncies químiques, com per exemple àcids, bases o oxidants.• Realitzar diferents tipus de reaccions químiques, com per exemple, reaccions de precipitació, producció de gasos o xicotetes explosions controlades. <p>Totes estes activitats es faran sempre donant explicacions basades en les lleis de la Química.</p> <p>En definitiva, es tracta de gaudir de la ciència i descobrir la química d'una manera pràctica i divertida.</p>

PROPOSTA OPTATIVES 26-27

<p>Taller d'Aprofundiment: LABORATORI DE BIOLOGIA I GEOLOGIA</p>	<p>El taller aprofundirà en els coneixements de Biologia i Geologia, centrant-se en el desenrotllament de destreses pròpies del mètode científic. Al llarg del curs, l'alumnat realitzarà pràctiques experimentals, xicotetes investigacions bibliogràfiques i projectes cooperatius que li permetran comprendre millor els processos biològics i geològics que expliquen el món natural. L'assignatura fomentarà l'observació, l'anàlisi crítica, la formulació d'hipòtesi i la comunicació de resultats, preparant a l'alumnat per a afrontar reptes científics de més complexitat.</p>
<p>CULTURA CLÀSSICA</p>	<p>Submergeix-te en els mites i aventures de l'Antiga Grècia i Roma: herois que lluiten contra monstres, déus entremaliats, guerres llegendàries i ciutats perdudes. Descobrix com estes històries inspiren pel·lícules, videojocs, sèries... i fins a paraules que usem cada dia! Amb projectes creatius, jocs, debats i curiositats històriques, aprendràs història, llengua, filosofia i anglés de manera pràctica i divertida. En estudiar Cultura Clàssica, començaràs a reconèixer referències en planetes, marques, pel·lícules i sèries... perquè la cultura clàssica està a tot arreu. Si t'apassionen les històries èpiques i els misteris del passat, esta assignatura optativa t'obrirà la ment i farà que veges el món d'una altra manera.</p>
<p>Taller de Reforç: VALENCIÀ o MATEMÀTIQUES</p>	<p>Per recomanació dels equips docents, s'assignarà a l'alumnat que presenta dificultats per a aprovar estes matèries o les porta pendents del curs anterior.</p>
<p>TALLER D'ECONOMIA</p>	<p>La importància creixent dels assumptes econòmics en la societat i el seu impacte directe en l'àmbit individual i col·lectiu fan necessari que l'alumnat reba una formació bàsica en economia durant l'ensenyament obligatori. El Taller d'Economia ofereix una comprensió profunda i pràctica de l'entorn socioeconòmic pròxim, i és clau perquè no hi ha altres matèries que els ensenyen com gestionar els seus diners, comprendre les seues opcions financeres i prendre decisions econòmiques intel·ligents. Aquesta assignatura es caracteritza per la seua orientació pràctica i entretinguda, amb activitats interactives que inclouen casos reals, projectes col·laboratius i simulacions. No es requereixen coneixements previs avançats, ja que els conceptes es presenten de manera senzilla i accessible. A més, el Taller d'Economia és una oportunitat per a adquirir cultura financera, proporcionant coneixements fonamentals sobre inflació, impostos, atur, consum responsable i producció sostenible, aspectes que no es tracten en altres matèries del currículum. Aquest enfocament permet a l'alumnat dissenyar projectes que impacten positivament en la comunitat, desenvolupant, així, competències clau com la comunicació, el raonament matemàtic, l'ús de la tecnologia i l'esperit emprenedor.</p>
<p>TALLER DE RÀDIO EN VALENCIÀ (DEPARTAMENT DE VALENCIÀ)</p>	<p>El «Taller de ràdio en valencià» és una experiència viva on l'alumnat aprén a comunicar, crear i pensar amb veu pròpia. A través de <i>pòdcasts</i> i programes reals, millora l'expressió oral i escrita, desenvolupa el pensament crític i descobrix el valor de la llengua en contextos actuals. El treball és en equip i es assemeix diferents rols per a guanyar autonomia, confiança i capacitat per a transmetre idees amb claredat. És un espai per a experimentar, opinar i fer que les paraules cobren vida més enllà de l'aula.</p>