

OPTATIVES 2n ESO

OPTATIVA	DESCRIPCIÓ
Emprenedoria Social i Sostenible	<p>En aquesta assignatura aprendreu a analitzar les diferents qualitats i les habilitats socials de les persones (explorant les vostres pròpies capacitats i la presa de decisions) i es crearan equips de treball per a la cerca de disseny de projectes sostenibles i innovadors que tinguin present el paper rellevant de l'Economia Social com a generador del desenvolupament d'una ciutadania global.</p> <p>Aprendreu a planificar de manera coherent un pressupost personal que garantisca la importància de l'estalvi i que conega el risc de l'endeutament excessiu i analitzareu decisions de consum des d'una perspectiva responsable i sostenible que detecte els vostres drets com a consumidor, així com les vostres obligacions.</p> <p>Es treballarà la importància de la Responsabilitat Social Corporativa, les obligacions fiscals i l'economia submergida, la desigualtat de gènere en el mercat de treball, el comerç just i l'economia circular.</p>
Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica I	<p>En aquesta assignatura l'alumnat aprendrà a programar, desenvolupar algorismes i a aplicar tècniques bàsiques d'Intel·ligència Artificial (IA) i virtualització, aplicant-ho tot al desenvolupament de sistemes robòtics educatius. Anem cap a una nova revolució industrial i un punt d'inflexió en el desenvolupament de la societat. Aquest nou escenari proporciona suficients motius perquè el pensament computacional siga considerat una disciplina instrumental. Així mateix, les implicacions d'aquestes tecnologies son objecte d'anàlisi i debat en aquesta matèria, que contribueix al desenvolupament científic, ètic i social de l'alumnat.</p>
Segona Llengua Estrangera (Francès)	<p>La optativa de francès segona llengua estrangera es fa des d'un enfocament comunicatiu, a base d'activitats d'expressió oral, de vídeos, d'àudios, de pel·lícules, de jocs i de treball col·laboratiu. Es comença quasi des de zero, ja que repassem ràpidament la matèria de 1r d'ESO. Els coneixements gramàtics i lèxics del valencià, castellà i anglès faciliten molt l'adquisició del francès..</p>
Taller de reforç en Anglès	<p>Assignatura concebuda per a aquell alumnat que necessite reforçar l'anglès. Conceptes gramaticals bàsics, amb repassos i aplicacions pràctiques. Insistir en el reforç lèxic per a una millor comprensió de textos i una major capacitat d'expressió. Mitjançant activitats més pautades, dirigides i guiades per a què pugues fer servir tota ixa teoria i tot el contingut vist a 1 ESO que no està massa afiançat d'una manera pràctica, creativa i profitosa. Tot, amb un enfocament dinàmic i pràctic, fomentant el treball en grup, la seqüenciació de tasques i el compromís de treball i esforç.</p>
Taller d'Aprofundiment: Arts and Maths	<p>Aquesta optativa està pensada per a desenvolupar projectes de matemàtiques amb un enfocament artístic i creatiu.</p>
Taller d'Aprofundiment: Ceràmica	<p>Taller d'iniciació a la ceràmica. Aprendrem les tècniques bàsiques de ceràmica (modelatge, elaboració d'atuells, creació de socarrats, esmaltat) i es realitzarà el procés complet fins a la cocció i esmaltat de les peces.</p>
Taller d'Aprofundiment: Cinema	<p>L'objectiu fonamental és el d'ensenyar a l'alumnat a veure una pel·lícula. Aprendre a distingir el llenguatge cinemàtic d'altres mitjans d'expressió, comunicació i coneixement (des de la literatura fins a la pintura), comprendre el treball del cineasta en totes les seues dimensions (direcció, escriptura, muntatge, fotografia, etc.) i interposar un filtre adequat a les imatges procedents de les noves tecnologies.</p>

Taller d'Aprofundiment: Comunicació Audiovisual	<p>En una societat cada vegada més connectada, és necessari treballar amb l'alumnat els mitjans de comunicació que tenim al nostre abast per a donar-los el coneixement i les eines que els permetrà aprendre i fer-les servir de manera responsable.</p> <p>A més, treballem els recursos lingüístics com a comunicació, aprenem a comunicar-nos de manera efectiva, eficient i adequada a cada situació, generant així ambients de creixement personal i social.</p> <p>Així treballem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1r Trimestre: les xarxes socials. • 2n Trimestre: la ràdio i TV, plataformes digitals de sèries i pel·lícules. • 3r Trimestre: el Podcast i grups musicals.
Taller d'Aprofundiment: Disseny i impressió 3D	<p>L'alumnat dissenyarà objectes i models amb el programa de dibuix gràfic TinkerCad.</p> <p>Els models dissenyats s'enviaran a la impressora 3D.</p>
Taller d'Aprofundiment: Lab. d'iniciació de Biologia i Geologia	<p>Fomentar comportaments i actituds sostenibles, treballant i coneixent el nostre entorn basant-se en els ODS.</p> <p>Ho farem amb pràctiques de laboratori, eixides a la natura, exposicions i tallers, debats i lectura de articles de distintes fonts, i projectes</p>
Taller d'Aprofundiment: Les Dones: Arts, oficis i sabers	<p>Aquest taller proposa donar a conèixer el paper de la dona en l'art, tant a nivell iconogràfic com des del vessant d'artista. Durant anys la imatge i el paper de la dona han sigut relegats en els llibres de text i mitjançant aquest taller es pretén treballar l'art des d'una perspectiva de gènere, fomentant la igualtat i posant de relleu el paper fonamental de la dona en l'art.</p>
Taller d'Aprofundiment: Ukelele Pop	<p>Si t'agrada la música i tens ganes de tocar en un grup, aquesta optativa t'oferirà l'oportunitat d'interpretar cançons pop-rock. És una optativa totalment pràctica on aprendrem a tocar l'ukelele i així acompanyar cançons des del nivell inicial (no cal tindre ukelele ni coneixements previs). Aprendrem els rasguejos i acords típics de l'ukelele, a realitzar melodies puntejades, etc. També podrem cantar, experimentar amb la bateria els ritmes de pop-rock, tocar melodies amb instruments d'aula, fer enregistraments dels temes assajats, etc. Tot amb l'objectiu de crear música moderna en grup.</p>
Taller de Reforç de Castellà	<p>És una assignatura concebuda per a l'alumnat que necessita reforçar el castellà. Es treballa ortografia, expressió oral i escrita i si és necessari, continguts gramaticals. S'adapten els continguts treballats a les necessitats de l'alumnat.</p>
Taller de Reforç de Valencià	<p>Els objectius d'aquesta optativa són: millorar la comprensió i l'expressió oral i escrita, repassar els continguts de l'assignatura de Valencià, aprendre a planificar el treball i l'estudi. Les tasques seran molt pràctiques i llegireu i produireu textos orals i escrits molt diversos: notícies, contes, còmics, receptes, anuncis, <i>booktrailers</i>... També veurem, escoltarem i comentarem sèries, pel·lícules, cançons...</p>
Taller de Reforç de Matemàtiques	<p>Amb aquest taller es pretén afavorir l'autoestima i seguretat en l'aprenentatge de les matemàtiques amb la resolució de problemes, jocs matemàtics, etc. Com a finalitat aconseguir: La comprensió i el desenvolupament del raonament matemàtic, ensenyant als alumnes a pensar matemàticament, relacionar els problemes matemàtics amb situacions quotidianes, fomentar el treball cooperatiu, escoltant i comprenent altres raonaments.</p>