

MATÈRIES 1r BATXILLERAT

L'ALUMNAT CURSARÀ UNA DE LES MATÈRIES SEGÜENTS
(AQUESTA ELECCIÓ DETERMINARÀ L'ITINERARI QUE ES CURSARÀ)

MATÈRIES DE MODALITAT		DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
MODALITAT DE CIÈNCIES	MATEMÀTIQUES I	MATEMÀTIQUES	Estudiarem els nombres reals, les potències, els radicals i els logaritmes. Aprendràs a resoldre diferents tipus d'equacions i sistemes. També coneixeràs els diferents tipus de funcions, els seus dominis, límits, asímptotes i les seves representacions gràfiques. És a dir, ampliarem tot el que heu vist a 4t ESO a l'assignatura de matemàtiques B (acadèmiques).	Alumnes que volen cursar el batxillerat científic o tecnològic, és a dir, que vulguin cursar una carrera de Ciències o Enginyeria.
MODALITAT GENERAL	MATEMÀTIQUES GENERALS	MATEMÀTIQUES	Recordarem el que hem vist sobre estadística, àlgebra i funcions. Aprendràs a resoldre problemes de matemàtica financera i de probabilitat. És a dir, repassarem el que hem vist a 4t ESO a l'assignatura de matemàtiques B(acadèmiques).	Alumnes que volen cursar el batxillerat general, és a dir, que vulguin cursar una carrera que no necessiti un coneixement exhaustiu de matemàtiques, per exemple, carreres socio sanitàries o vinculades a ciències socials.
MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS	MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS I SI	MATEMÀTIQUES	Estudiarem els nombres reals, les potències, els radicals i els logaritmes. Aprendràs a resoldre problemes de matemàtica financera i de probabilitat. També coneixeràs com fer anàlisi de dades i aplicar conceptes d'estadística. És a dir, ampliarem tot el que heu vist a 4t ESO a l'assignatura de matemàtiques B(acadèmiques).	Alumnes que volen cursar el batxillerat aplicat a les ciències socials.
	LLATI I	LLATÍ I GREC	En el primer curs de llatí treballarem continguts relacionats amb la llengua i la gramàtica llatina, però també dediquem una especial atenció als esdeveniments històrics i socials des dels inicis de Roma fins a la seva conversió en un gran imperi. Una part important del curs inclou una visió dels principals autors i gèneres de la rica tradició literària llatina, des del teatre a la èpica i la història, sense oblidar destacades narracions mitològiques relacionades amb el món grecollatí.	Aquests estudis estan especialment recomanats a tots aquells alumnes interessats en estudis de Filologia, catalana, castellana o anglesa, Traducció i Interpretació, Història, Geografia, Periodisme, Magisteri, Dret, Comunicació audiovisual o Història de l'art.

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS**(L'ALUMNAT CURSARÀ DUES MATÈRIES)**

MATÈRIES DE MODALITAT	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
ECONOMIA	ECONOMIA	<p>Pretén proporcionar a l'alumnat els instruments per entendre el món contemporani i formar-los com a ciutadans responsables.</p> <p>Permet la comprensió de problemes com la inflació, l'atur, l'esgotament dels recursos naturals, el consumisme, la desigualtat social i les conseqüències de la globalització, entre d'altres.</p>	Aquells alumnes que vulguin ser més conscients del seu paper com a consumidors, estalviadors o inversors, contribuents i usuaris de béns globals, i del seu paper dins de l'economia en general.
LITERATURA UNIVERSAL	LLENGUA I LITERATURA CASTELLANA	<p>En aquesta assignatura, ens endinsarem en un fascinant viatge a través de les grans obres de la literatura universal. Explorarem diferents gèneres, des de l'èpica de l'antiga Grècia fins a les novel·les modernes més destacades, passant per la poesia romàntica o el teatre de Shakespeare. Ens aproparem a autors de tots els temps i tots els racons del món.</p> <p>En aquest curs, no només llegirem i analitzarem textos, sinó que també aprendrem a apreciar la bellesa i la profunditat de la literatura. Descobrirem com les obres literàries ens permeten comprendre millor el món que ens envolta i ens conviden a explorar la nostra pròpia imaginació. A més, ens centrarem a desenvolupar les nostres habilitats de lectura i comprensió, així com la nostra capacitat per analitzar i avaluar textos literaris. També ens endinsarem en la història de la literatura, explorant com els grans escriptors i escriptores han influït en la cultura i la societat al llarg dels segles.</p> <p>En resum, en aquesta assignatura gaudirem de la literatura, embarcant-nos en una apassionant aventura literària que ens permetrà descobrir noves perspectives, desenvolupar les nostres habilitats de pensament crític i, el més important, gaudir de la bellesa i la riquesa de la literatura universal. Us esperem en aquest emocionant viatge!</p>	<p>Alumnes interessats en ampliar els seus coneixements literaris i en millorar la seva expressió en llengua castellana. Tot això de manera pràctica i dinàmica (pràctica i representació de textos diferents).</p> <p>Aquests estudis estan especialment recomanats a tots aquells alumnes interessats en estudis de Filologia catalana, castellana o anglesa, Filosofia, Traducció i Interpretació, Història, Geografia, Periodisme, Magisteri, Dret, Comunicació audiovisual o Història de l'art.</p>
HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	<p>En aquesta matèria s'estudien de manera detallada esdeveniments cabdals de la Història, la influència de la majoria dels quals és encara vigent a les societats actuals. Entre aquests esdeveniments cal destacar la Revolució Francesa, la revolució industrial, l'aparició de la societat de classes i del moviment obrer, la definició dels corrents ideològics propis del liberalisme polític i econòmic o la constitució de nous països arreu del món a partir de mitjans del segle XIX. També s'analitzen fets històrics tan fonamentals com l'imperialisme colonial, punt de partida dels enormes desequilibris actuals existents entre les potències occidentals més poderoses i els països més pobres del planeta, sotmesos als interessos econòmics, polítics i culturals d'aquestes. No podem oblidar, a més, l'impacte dels diferents conflictes bèl·lics que, des de començaments del segle XX fins als nostres dies, han afectat les diverses societats i pobles del nostre món (la Primera Guerra Mundial, la Segona Guerra Mundial, la Guerra Freda, la guerra de Corea, la guerra del Vietnam, el conflicte cubà, la guerra arabo-israeliana, etc.). També és important assenyalar l'estudi concret referent a la irrupció dels totalitarismes en les societats occidental del segle XX, com són el feixisme italià de Mussolini o el nazisme alemany propugnat per Hitler, l'impacte dels quals va deixar una empremta cruel i perdurable en les consciències i en la història personal de milions d'éssers humans (per exemple, l'Holocaust jueu als camps nazis d'extermini). Finalment, en aquesta matèria també es tracta de manera detallada l'estudi de la Revolució Russa, que donà origen a la URSS i que, conformà no solament a Europa sinó també en altres regions del món (Xina, Cuba...) un bloc confrontat amb el món capitalista predominant.</p>	<p>Adreçada als i les alumnes que senten interès per la història i que volen aprofundir en els esdeveniments del passat que han donat forma a les societats actuals arreu del món. Adreçada també a aquelles persones que volen desenvolupar la seva consciència històrica i que volen conèixer de manera profunda l'origen dels conflictes i problemes actuals, dels profunds desequilibris i diferències que existeixen entre les grans potències mundials i els països més pobres sotmesos als interessos d'aquestes. Conèixer la Història recent ens permet entendre millor el complex món en què vivim.</p> <p>Aquesta matèria resulta útil a tots aquells que vulguin estudiar les carreres d'Història, Història de l'Art, Geografia, Economia, Dret, Ciències Polítiques, Periodisme, Humanitats, Filosofia, Filologia Catalana, Filologia Castellana, Llengües Estrangeres, Educació Infantil, Educació Primària...</p>

GREC I	LLATÍ I GREC	Una introducció en la cultura grega clàssica a través de la seva llengua, la mitologia i la literatura i la. Es dedica especial atenció a la pervivència en la nostra cultura del llegat grec.	Aquests estudis estan especialment recomanats a tots aquells alumnes interessats en estudis de Filologia, catalana, castellana o anglesa, Traducció i Interpretació, Història, Geografia, Periodisme, Magisteri, Dret, Comunicació audiovisual o Història de l'art
LLATÍ I	LLATÍ I GREC	En el primer curs de llatí treballarem continguts relacionats amb la llengua i la gramàtica llatina, però també dediquem una especial atenció als esdeveniments històrics i socials des dels inicis de Roma fins a la seva conversió en un gran imperi. Una part important del curs inclou una visió dels principals autors i gèneres de la rica tradició literària llatina, des del teatre a la èpica i la història, sense oblidar destacades narracions mitològiques relacionades amb el món grecollatí.	Aquests estudis estan especialment recomanats a tots aquells alumnes interessats en estudis de Filologia, catalana, castellana o anglesa, Traducció i Interpretació, Història, Geografia, Periodisme, Magisteri, Dret, Comunicació audiovisual o Història de l'art.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS I (Si no s'ha matriculat d'aquesta matèria en la taula anterior)	MATEMÀTIQUES	Estudiarem els nombres reals, les potències, els radicals i els logaritmes. Aprendre a resoldre problemes de matemàtica financera i de probabilitat. També coneixeràs com fer anàlisi de dades i aplicar conceptes d'estadística. És a dir, ampliarem tot el que heu vist a 4t ESO a l'assignatura de matemàtiques B(acadèmiques).	Alumnes que volen cursar el batxillerat aplicat a les ciències socials.

MODALITAT DE CIÈNCIES (L'ALUMNAT CURSARÀ DUES DE LES MATÈRIES)			
MATÈRIES DE MODALITAT	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	A la part de Química s'ampliaran els coneixements adquirits a 4t ESO. S'estudiarà la naturalesa de la matèria, les dissolucions, les reaccions químiques, la formulació inorgànica i orgànica. Pel que fa a la Física, es treballaran continguts relacionats amb el moviment, les forces que provoquen aquest moviment, l'energia, el moviment harmònic simple i el corrent elèctric.	Aquesta matèria està dirigida preferentment a aquells alumnes que l'han cursada a 4t d'ESO i que desitgin realitzar estudis universitaris de caire científic o un cicle formatiu de grau superior que hi tenguin relació.
BIOLOGIA, GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	BIOLOGIA I GEOLOGIA	Aprofundeix en els coneixements adquirits a ESO, analitzant amb més detall l'organització dels éssers vius, la seva biodiversitat, la seva distribució i els factors que hi influeixen, així com el comportament de la Terra com un planeta en contínua activitat. L'estructura del currículum s'articula en 6 blocs: projecte científic, ecologia i sostenibilitat, història de la Terra i la vida, la dinàmica i composició terrestres, fisiologia i histologia animal, fisiologia i histologia vegetal, els microorganismes i formes cel·lulars.	Tots els alumnes que vulguin cursar estudis relacionats amb les ciències de la salut, mediambientals, psicologia i química .
DIBUIX TÈCNIC I	EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL i AUDIOVISUAL	Estudi de la geometria plana (traçats fonamentals, polígons i tangències). Desenvolupament de la representació en sistema dièdric i axonomètric. Vistes.	Matèria fonamental per tots aquells que vulguin fer estudis universitaris de caire tècnic, especialment arquitectura tècnica o superior, enginyeries tecnològiques o cicles formatiu de grau superior relacionats. També és important per estudis relacionats amb disseny gràfic.
TECNOLOGIA I ENGINYERIA I	TECNOLOGIA	Vols conèixer els distints tipus de procediments de fabricació amb materials industrials?. Vols conèixer el principi de funcionament dels sistemes pneumàtics i hidràulics, i les seves aplicacions més importants? Vols aprendre a simular aquests tipus de circuits? Vols aprendre a dissenyar instal·lacions solars tèrmiques?. Vols conèixer com i de quina manera es poden utilitzar els recursos energètics per fer la vida quotidiana més sostenible?. Vols aprendre a decidir quin tipus de tarifa és més convenient segons el tipus de subministrament elèctric?. Vols conèixer com aprofitar els recursos energètics per tenir un planeta més sostenible? Saps quins seran els materials del futur i quins canvis duran a les nostres vides? Vols conèixer com funcionen les màquines i com es fabriquen?	Alumnes interessats en la ciència i la tecnologia. IMPRESCINDIBLE per tots aquells que vulguin fer estudis universitaris de caire tècnic (enginyeria, arquitectura, etc...) o Cicle Formatiu de grau superior relacionat.

MODALITAT GENERAL

MATÈRIES DE MODALITAT	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
ECONOMIA, EMPRENEDORIA I ACTIVITAT EMPRESARIAL	ECONOMIA	Aquesta matèria està plantejada com a "de modalitat" per al Batxillerat General, tracta d'aportar els conceptes econòmics i empresarials necessaris perquè l'alumnat tingui un suport teòric que li permeti fer anàlisis crítiques i fonamentades a partir de l'estudi de casos sobre la realitat econòmica actual, valorar els efectes que provoca en els diferents àmbits de la vida i aprofitar aquests aprenentatges per generar una actitud proactiva i compromesa amb la societat i de recerca de més benestar tant col·lectiu com individual.	Alumnat que necessita comprendre millor el món on viu i ser capaç de reflexionar de manera crítica sobre la informació que rep de l'entorn per entendre, així, l'estructura i el funcionament de l'organització econòmica i social dels grups humans en què integra. D'aquesta manera, es podrà convertir en part activa i constructiva de la societat i contribuir a trobar solucions als problemes que hi puguin sorgir.

**MATÈRIES OPTATIVES
(L'ALUMNAT CURSARÀ UNA DE LES MATÈRIES SEGÜENTS)**

MATÈRIES OPTATIVES	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
HISTÒRIA I CULTURA DE LES ILLES BALEARS	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	La matèria està pensada per facilitar un coneixement més integral de la complexitat i l'evolució dels condicionants històrics illencs en base a tres eixos: la ideologia i moviments polítics que han protagonitzat la nostra Història; l'anàlisi dels fets des d'una perspectiva de gènere; el plantejament de reptes futurs per a la nostra societat. L'assignatura contempla diferents blocs de saber bàsics que inclouen l'estudi de la política, societat, economia i cultura des dels primers poblaments de les illes fins a l'època actual.	Alumnat que desitja aprofundir en la realitat històrica i de present que els envolta, així com entendre les particularitats del medi illenc on viuen.
PROGRAMACIÓ I TRACTAMENT DE DADES I (INFORMÀTICA)	TECNOLOGIA	La informàtica avui en dia juga un paper fonamental en tots els àmbits. Vivim en un món en el que cada vegada té i tindrà més importància tot el relacionat amb les noves tecnologies. Aquí aprendràs els fonaments de la programació, les bases del disseny 3D i com estructura i tracta la informació un ordinador. Tot a través de projectes de caire pràctic. També tindràs l'oportunitat de participar a concursos a nivell internacional.	Tots els alumnes que tinguin interès en adquirir les habilitats bàsiques de programació, disseny 3D i comprendre el funcionament d'un ordinador.
TÈCNIQUES EXPERIMENTALS	- BIOLOGIA I GEOLOGIA - FÍSICA I QUÍMICA	La matèria se centrarà en treballar tots els aspectes relacionats amb el treball experimental a un laboratori de ciències aplicant el mètode científic. Des de la recerca d'informació sobre un problema, la formulació d'hipòtesis i el disseny d'un experiment. Passant per practicar les tècniques bàsiques de laboratori utilitzant l'utilitatge més adient, acabant amb l'anàlisi correcte de les dades obtingudes d'un experiment.	Tots els alumnes que vulguin cursar estudis relacionats amb les ciències de la salut, mediambientals, la química, la física, etc.
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA I (ALEMANY I)	LLENGÜES ESTRANGERES	L'alemany és útil, pràctic i necessari perquè vivim principalment del turisme. Si no n'has fet mai, anima't i vine. Si ja n'has fet, també. Treballarem a dos nivells. Els temes seran adients als interessos dels alumnes. Practicarem converses, textos, escoltarem històries, cançons, veurem pel·lícules i treballarem amb Internet. També coneixerem la història i la cultura alemanya.	No importa quina carrera vulguis fer. Un idioma ens enriqueix com a persones i ens obre les portes a mons nous. L'alemany va dirigit a tothom que vulgui aprendre una llengua que és útil a l'hora de trobar feina i com a experiència personal, per comunicar-se, viatjar, conèixer gent i entendre millor el món.

PROJECTES ARTÍSTICS	EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL	<p>Creació de projectes artístics i interdisciplinars a partir dels interessos de l'alumnat, amb la finalitat de relacionar-los amb l'art, la cultura visual i patrimoni artístic proper. L'alumnat aprèn a dissenyar exposicions, crear obres artístiques i valorar l'art del seu entorn.</p> <p>Per exemple, es poden desenvolupar tasques de dibuix, disseny, pintura, interpretació artística, fotografia, instal·lació, volum , etc. en funció del projecte dissenyat.</p>	És una optativa que es pot escollir a qualsevol modalitat. Adreçada a alumnes amb interessos artístics en molts sentits: creació, comissariat d'exposicions, interpretació artística, etc.
LLENGUATGE I PRÀCTICA MUSICAL	MÚSICA	<p>La matèria Llenguatge i Pràctica Musical es concep com una continuació de la formació musical rebuda per l'alumnat en l'etapa educativa anterior, contribuint a l'adquisició d'una cultura musical sòlida.</p> <p>Orientada a despertar l'interès de l'alumnat per participar de manera activa, informada i lúdica com a oient, intèrpret o compositor tant en la seva vida acadèmica com en la seva vida privada; el seu ensenyament ha de partir dels coneixements previs, gustos i costums musicals de l'alumnat, i abordar des de la pràctica musical activa i participativa vinculada a la reflexió sobre el que s'ha fet .</p> <p>Aquesta matèria contribueix al desenvolupament de valors com l'esforç, la constància, la disciplina, la presa de decisions, l'autonomia, el compromís, l'assumpció de responsabilitats i l'esperit emprenedor, innovador i crític.</p>	Alumnes amb coneixements musicals bàsics que tinguin la il·lusió de continuar l'aventura artística musical, ampliar els seus coneixements musicals i gaudir i aprendre amb la pràctica musical en grup.
ARTS ESCÈNIQUES I	LLENGUA CATALANA	<p>La matèria d'Arts escèniques es concep com una ampliació de l'antiga assignatura optativa oferida a 4t ESO. Tot i que aquesta optativa s'enfocarà a preparar les representacions dels dies assenyalats en el centre (dia de la Pau, contra la violència de gènere, Sant Antoni i per fer una representació a final de curs, també es treballaran els següents aspectes:</p> <p>A. Patrimoni escènic.</p> <p>B. Expressió i comunicació escènica: El text dramàtic. - El conflicte dramàtic: personatge, situació i acció dramàtica. - El personatge dramàtic: anàlisi, caracterització i construcció. - Joc dramàtic, improvisació, dramatització i creació col·lectiva.</p> <p>C. Interpretació.</p> <p>D. Representació i escenificació: Tipologies bàsiques de l'espectacle: clàssic, d'avantguarda, corporal, occidental, oriental, d'objectes, musical, dansística, d'interior, de carrer. - Altres formes de presentació escènica: happening, performance, vídeo-teatre o teatre-dansa. - El disseny d'un espectacle: equips, fases i àrees de treball. - Els assajos: tipologia, finalitats i organització. - Representació d'espectacles escènics. - Estratègies de treball en equip. Resolució de conflictes.</p> <p>E Recepció en les arts escèniques.</p>	Als alumnes que vulguin iniciar-se en el món teatral o que vulguin ampliar els seus coneixements respecte a aquest tema. No fa falta haver cursat l'optativa a 4t d'ESO.

L'ALUMNAT CURSARÀ UNA DE LES SEGÜENTS MATÈRIES

RELIGIÓ	RELIGIÓ	<p>El fet religiós neix de l'obertura de l'ésser humà a la realitat total. Observar és més que veure i requereix un entrenament en disposicions específiques que no fugin de les dimensions espirituals d'allò real.</p> <p>D'altra banda, a través del diàleg constant amb els corrents socials, religiosos i culturals del moment, i a través de l'obertura a les altres ciències que, utilitzant els seus propis mètodes, examinen aquests desenvolupaments, la teologia i l'estudi del fet religiós en general poden ajudar els éssers humans i els pobles a apreciar els esdeveniments i les tendències en la història humana, i a discernir i interpretar les vies a través de les quals la Religió parla al món.</p>	<p>...alumnes amb una mentalitat crítica que vulguin adquirir més elements de diàleg entre les diferents religions i cultures; analitzar la seva influència en la societat actual i les seves repercussions en el nostre entorn proper.</p>
ATENCIÓ EDUCATIVA		<p>Continguts relacionats amb temes transversals (salut, pau, convivència, etc): elaboració d'exposicions, articles per a la revista</p>	