



MATÈRIES 4t ESO

L'ALUMNAT HAURÀ DE CURSAR UNA DE LES SEGÜENTS MATÈRIES.

L'ELECCIÓ D'AQUESTA MATÈRIA DETERMINARÀ EL TIPUS D'ENSENYAMENT QUE L'ALUME CURSARÀ.

MATEMÀTIQUES	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
MATEMÀTIQUES B (per aquell alumnat que té interès en cursar batxillerat)	MATEMÀTIQUES	Les Matemàtiques B aprofundeixen en els procediments algebraics, geomètrics, analítics i estadístics, incorporant contextos matemàtics, científics i socials.	Matemàtiques orientades a la iniciació al batxillerat. Adreçades als alumnes que necessitaran les matemàtiques en un futur professional. Són més precises en el llenguatge simbòlic i en el raonament. També pels alumnes que tenen un interès elevat per les matemàtiques.
MATEMÀTIQUES A (per aquell alumnat que té interès en cursar una formació professional o un batxillerat d'humanitats o artístic)	MATEMÀTIQUES	Les matemàtiques A se desenvolupen preferentment mitjançant la resolució de problemes, la recerca i l'anàlisi matemàtica de situacions de la vida quotidiana.	Matemàtiques de caràcter més terminal, orientades a la iniciació a la formació professional o als alumnes que volen fer, en el futur, un batxillerat sense matemàtiques.. Continguts més pràctics i operacionals dels coneixements de les matemàtiques, per resoldre problemes relatius tant a la vida quotidiana com a altres matèries.

L'ALUMNAT HAURÀ DE CURSAR TRES DE LES SEGÜENTS MATÈRIES

MATÈRIES	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
BIOLOGIA- GEOLOGIA	BIOLOGIA- GEOLOGIA	En aquesta assignatura trobam des de l'explicació científica de la formació de serralades, l'existència de terratrèmols i volcans, passant per un recorregut al llarg de la història de la Terra i de la vida i l'explicació dels enigmes de l'herència i de l'evolució. També ens adentram en el món microscòpic de la cèl·lula, observam com es divideix i estudiem la molècula de l'ADN i la seva importància.	Alumnes que vulguin fer un batxillerat científic, i més concretament, l'itinerari de ciències de la salut. També per cicles de caire sanitari. Alumnes que tinguin curiositat per la naturalesa i els processos relacionats amb la vida.
DIGITALITZA CIÓ	INFORMÀTICA - TECNOLOGIA	En aquesta assignatura aprendrem com funcionen els ordinadors i com es comuniquen entre ells, emprarem un simulador per crear xarxes. Al bloc de multimèdia veurem com editar i retocar imatges, àudio i vídeo. Al bloc de programació aprendràs a crear els teves pròpies aplicacions de mòbil i com crear i programar els teus robots.	Alumnes que vulguin fer un grau universitari de caire tècnic (informàtica, enginyeries...). També per cicles de caire tècnic. Alumnes que tinguin curiositat per la informàtica, les comunicacions i el món digital en general.
ECONOMIA I EMPREDOR IA	ECONOMIA	En aquesta assignatura a més de donar a conèixer els elements i les regles que expliquen els esdeveniments econòmics i les conseqüències que deriven de les decisions financeres, s'expliquen els valors relacionats amb la solidaritat de les persones, la desigualtat i la gestió dels recursos. També aquesta matèria anima a cercar oportunitats i idees que contribueixin a satisfer les necessitats detectades en l'entorn per contribuir a millorar el benestar personal, social i cultural.	Aquesta assignatura la pot cursar qualsevol alumne, és una àrea que es contempla tant a Batxillerat com a Cicles formatius.
EXPRESSIÓ ARTÍSTICA	DIBUIX	Es tracta d'una matèria que dona continuïtat a l'expressió plàstica i visual de 3ESO. S'incideix en aspectes de disseny, fotografia i audiovisuals des d'un punt de vista artístic. També es veuen continguts de dibuix, color, volum i cultura visual.	La pot cursar qualsevol alumne. Està especialment indicada a aquells que vulguin fer cicles de Disseny o batxillerats artístics.

FÍSICA-QUÍMICA	FÍSICA-QUÍMICA	Es presenta com una ampliació de la física i química que s'ha estudiat a cursos anteriors: s'estudia el moviment, l'acció de forces, l'energia, l'enllaç químic, les reaccions químiques, etc.	Imprescindible per aquells alumnes que vulguin cursar un Batxillerat Científic o Tecnològic i també per aquells que vulguin cursar un Cicle Formatiu de caire científic
FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL	ECONOMIA	La finalitat d'aquesta assignatura és que l'alumne pugui desenvolupar plenament la seva personalitat, pugui reforçar la seva autonomia i el coneixement de si mateix i de l'entorn que els ajudi a obrir-se camí. Es treballarà de manera que l'alumne incrementarà la seva confiança per aconseguir els seus objectius acadèmics i professionals.	<ul style="list-style-type: none"> Aquesta assignatura la pot cursar qualsevol alumne, és una àrea que es contempla tant a Batxillerat com a Cicles formatius.
LLATÍ	LLATÍ I GREC	Aquesta assignatura té un caràcter d'iniciació a la llengua llatina en base a l'estudi del seu lèxic i la seva gramàtica així com alguns conceptes bàsics de sintaxi i també permet posar-se en contacte amb la cultura de l'antiga Roma a través de la seva literatura, la seva mitologia i el llegat arqueològic i artístic de les Illes Balears i tota l'àrea d'influència de Roma.	<ul style="list-style-type: none"> Alumnes que vulguin fer el Batxillerat d'Humanitats o estiguin interessats en estudis relacionats amb l'arqueologia, la història, la filologia, l'art, la filosofia, el periodisme, la comunicació audiovisual, les ciències polítiques, la psicologia, la sociologia i el dret.
MÚSICA	MÚSICA	Descripció: L'assignatura de música a quart d'ESO aprofundeix en els aspectes relacionats amb la interpretació i la creació sonora. Es treballaran especialment aspectes relacionats amb la música contemporània, la indústria musical, els oficis de la música i les músiques populars del món. L'assignatura és eminentment pràctica i es valora principalment la feina realitzada a l'aula. Se necessita tenir coneixements bàsics de música..	Recomanacions i orientacions: Recomanable per als alumnes interessats a aprofundir el vessant creatiu de la seva formació i/o realitzar estudis de cicles formatius relacionats amb la família professional d'imatge i so. Destinada a l'alumnat que vol cursar qualsevol Batxillerat, especialment l'artístic.
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA (ALEMANY)	LLENGÜES ESTRANGERES		
TECNOLOGIA	TECNOLOGIA	Vols conèixer com funcionen les instal·lacions d'un habitatge (aigua, electricitat, gas...)? Vols crear els teus propis circuits elèctrics, electrònics, pneumàtics i robòtica emprant simuladors a l'aula d'informàtica? T'agradaria dissenyar i construir el teu propi robot? Vols aprendre a fer plànols utilitzant l'ordinador? Com es comuniquen els telèfons? I la TV?	Alumnes interessats en el món tecnològic. MOLT RECOMANABLE per aquells alumnes que vulguin fer un Batxillerat Científic-Tecnològic per què volen fer una enginyeria o arquitectura o Cicles Formatius relacionats

L'ALUMNAT CURSARÀ UNA DE LES SEGÜENTS MATÈRIES			
ESPECÍFIQUES	DEPARTAMENT	CONTINGUT	ADREÇADA A...
RELIGIÓ	RELIGIÓ	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. 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.	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.
ATENCIÓ EDUCATIVA		Continguts relacionats amb temes transversals (salut, pau, convivència, etc): elaboració d'exposicions, articles per a la revista	