

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



RELIGIÓ / ATENCIÓ EDUCATIVA			
L'alumnat ha de cursar UNA de les següents matèries:			
MATÈRIA	DEPARTAMENT	DESCRIPCIÓ	ADREÇADA A...
Religió	Religió	<p>Creient o no creient... això no és el més important... Saps si tens una dimensió espiritual? T'interessa aprofundir dins el teu món interior i descobrir tota la riquesa que hi tens? Has practicat la meditació alguna vegada? Ho vols provar?</p> <p>Treballarem conceptes i actituds que t'ajudaran a obrir el teu cor i la teva ment, a descobrir una realitat que tal vegada no coneixes... Treballarem com les religions (sobretot la catòlica) són una autèntica revolució. Coneixerem com la religió et pot ajudar a assolir algunes coses que, tal vegada, creus que no pots aconseguir.</p>	Alumnes amb el cor i la ment obertes a nous coneixements i a noves experiències, sempre relacionades amb el teu interior, la seva espiritualitat i les persones que l'envolten.
Atenció educativa	Educació Física	<p>Continguts relacionats amb l'activitat física i la salut. Es duran a terme sessions pràctiques on predominarà el moviment corporal, el joc i la millora de la salut. Es treballarà de forma transversal temes relacionats amb l'ocupació activa del temps lliure.</p> <p>Temporalització:</p> <ol style="list-style-type: none">1- Sortida fora del Centre.2- Jocs al pati.3- Feines d'aula	

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

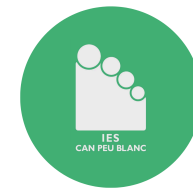
IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



MATEMÀTIQUES			
L'alumnat ha de cursar UNA de les següents matèries. L'elecció d'aquesta matèria determinarà el tipus d'ensenyament que l'alumne cursarà.			
MATÈRIA	DEPARTAMENT	DESCRIPCIÓ	ADREÇADA A...
MATEMÀTIQUES B Per aquell alumnat que té interès a cursar Batxillerat.	Matemàtiques	Les <i>Matemàtiques B</i> 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 abstracte. També pels alumnes que tenen un interès elevat per les matemàtiques.
MATEMÀTIQUES A Per aquell alumnat que té interès a cursar una formació professional.	Matemàtiques	Les <i>Matemàtiques A</i> es 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. Continguts més pràctics i operacionals dels coneixements de les matemàtiques, per resoldre problemes relatius tant a la vida quotidiana com a altres matèries.

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



BLOC D'ESPECIALITAT (MATEMÀTIQUES B)

L'alumnat ha de cursar **DUES** de les següents matèries:

MATÈRIA	DEPARTAMENT	DESCRIPCIÓ	ADREÇADA A...
Biologia i Geologia	Biologia i Geologia	<p>En aquesta assignatura ens endinsam en el món microscòpic de la cèl·lula i estudiem la molècula de l'ADN i la seva importància. Aprenem perquè cada un de nosaltres som diferents i, en canvi, tenim també característiques comunes amb els nostres pares o germans, resolent els enigmes de la genètica.</p> <p>Intentarem donar resposta a l'origen de l'Univers i si hi ha més vida en altres planetes, a l'hora de descriure quines són les teories que ens permeten explicar l'origen d'aquesta vida i dels canvis que experimenten els éssers vius, és a dir, l'evolució. Finalment, aprenem perquè hi ha terratrèmols, volcans i la configuració geogràfica dels nostres continents van canviant.</p>	<p>Alumnes que vulguin fer un batxillerat científic, i més concretament, l'itinerari de ciències de la salut o cicles de caràcter sanitari o mediambiental.</p> <p>Alumnes que tinguin curiositat per la naturalesa i els processos relacionats amb la vida.</p> <p>La Biologia i geologia és fonamental per a carreres com la medicina, veterinària, infermeria, psicologia, fisioteràpia, biotecnologia, genètica...</p>
Física i Química	Física i Química	<p>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.</p>	<p>Imprescindible per aquells alumnes que vulguin cursar un Batxillerat Científic o Tecnològic i també per aquells que vulguin cursar un Cicle Formatiu de caràcter científic.</p>
Llatí	Llengües Clàssiques	<p>Aquesta assignatura pretén ser una primera presa de contacte de l'alumnat amb la llengua llatina a partir d'un mètode de treball de lectura en llatí (a un nivell bàsic) i amb activitats elaborades a partir d'aquesta lectura per assolir i entendre les diverses estructures de la llengua llatina. També permet a l'alumnat conèixer una mica la cultura de l'antiga Roma i veure les petjades que ens queden d'ella avui en dia. I per suposat, també l'alumnat estudiarà la mitologia grecoromana i la pervivència d'aquesta en l'art i la cultura d'èpoques posteriors.</p>	<p>A tots els alumnes que tinguin interès en conèixer una llengua nova, que vulguin fer el Batxillerat d'Humanitats o estiguin interessats en estudiar una filologia, ed. infantil i primària, estudis anglesos, dret, arqueologia, història, belles arts, filosofia, ciències polítiques, sociologia, pedagogia, criminologia, publicitat, traducció i interpretació...</p>

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

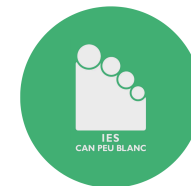
IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



Economia i emprenedoria	Economia	En aquesta assignatura es fa una introducció als conceptes més importants d'una economia així com analitzar les decisions que prenen les persones per maximitzar el seu benestar. També es treballen els conceptes més importants dins el món de l'emprenedoria i realitzam un projecte de creació d'una empresa.	Aquesta assignatura la pot cursar qualsevol alumne, és una àrea que es contempla tant a Batxillerat com a cicles formatius.
Tecnologia	Tecnologia	T'agradaria dissenyar i construir el teu propi robot? Construirem un robot-cotxe seguidor de línies i un robot lluitador de sumo, amb els que crear els teus propis circuits elèctrics, electrònics i pneumàtics. Aprendre a fer plànols utilitzant l'ordinador i explicarem com funcionen les instal·lacions d'un habitatge (aigua, electricitat, gas...). Igualment ensenyem com funcionen les telecomunicacions.	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.

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



BLOC D'ESPECIALITAT (MATEMÀTIQUES A)

L'alumnat ha de cursar **DUES** de les següents matèries:

MATÈRIA	DEPARTAMENT	DESCRIPCIÓ	ADREÇADA A...
Tecnologia	Tecnologia	<p>T'agradaria dissenyar i construir el teu propi robot? Construirem un robot-cotxe seguidor de línies i un robot lluitador de sumo, amb els que crear els teus propis circuits elèctrics, electrònics i pneumàtics.</p> <p>Aprendre a fer plànols utilitzant l'ordinador i explicarem com funcionen les instal·lacions d'un habitatge (aigua, electricitat, gas...).</p> <p>Igualment ensenyem com funcionen les telecomunicacions.</p>	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.
Formació i orientació personal i laboral	Economia	<p>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.</p> <p>Es treballarà de manera que l'alumne incrementarà la seva confiança per aconseguir els seus objectius acadèmics i professionals.</p>	Aquesta assignatura la pot cursar qualsevol alumne, és una àrea que es contempla tant a Batxillerat com a cicles formatius.
Llatí	Llengües Clàssiques	Aquesta assignatura pretén ser una primera presa de contacte de l'alumnat amb la llengua llatina a partir d'un mètode de treball de lectura en llatí (a un nivell bàsic) i amb activitats elaborades a partir d'aquesta lectura per assolir i entendre les diverses estructures de la llengua llatina. També permet a l'alumnat conèixer una mica la cultura de l'antiga Roma i veure les petjades que ens queden d'ella avui en dia. I per suposat, també l'alumnat estudiarà la mitologia grecoromana i la pervivència d'aquesta en l'art i la cultura d'èpoques posteriors.	A tots els alumnes que tinguin interès en conèixer una llengua nova, que vulguin fer el Batxillerat d'Humanitats o estiguin interessats en estudiar una filologia, ed. infantil i primària, estudis anglesos, dret, arqueologia, història, belles arts, filosofia, ciències polítiques, sociologia, pedagogia, criminologia, publicitat, traducció i interpretació...

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

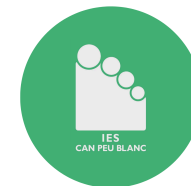
IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



Digitalització	Tecnologia / Informàtica	En aquesta assignatura aprendrem com funcionen els ordinadors i com es comuniquen entre ells, emprarem un simulador per crear xarxes. Al bloc de programació aprendràs a crear les teves pròpies aplicacions de mòbil i com crear i programar els teus automatismes amb Arduino.	Alumnes que vulguin fer un grau universitari de caràcter tècnic (informàtica, enginyeries...). També per cicles de caràcter tècnic. Alumnes que tinguin curiositat per la informàtica, les comunicacions i el món digital en general.
-----------------------	-------------------------------------	---	--

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



OPTATIVES ESO4			
L'alumnat ha de cursar UNA de les següents matèries:			
MATÈRIA	DEPARTAMENT	DESCRIPCIÓ	ADREÇADA A...
Segona Llengua Estrangera - Alemany	Llengües Estrangeres	<p>L'alemany és una llengua útil i pràctica, especialment en un entorn turístic com el nostre.</p> <p>Repassem els continguts treballats anteriorment i ampliarem coneixements amb nous temes, com els hobbies, la família, orientar-se per la ciutat i descriure l'entorn.</p> <p>Aprendrem de manera dinàmica mitjançant jocs, cançons, activitats interactives i l'ús d'Internet, aprofundint tant en la llengua com en la cultura dels països de parla alemanya.</p>	<p>Aquesta optativa no es recomana a l'alumnat que no hagi cursat alemany els cursos anteriors, ja que el nivell del curs és superior i seguir-lo sense coneixements previs pot resultar molt difícil. Es recomana matricular-se en aquesta assignatura només si es tenen aquests coneixements previs i la motivació necessària per estudiar i seguir el ritme de la classe.</p>
Expressió artística	Dibuix	<p>Es tracta d'una matèria que dona continuïtat a l'expressió plàstica i visual de 3 ESO. 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.</p>	<p>La pot cursar qualsevol alumne. Està especialment indicada a aquells que vulguin fer cicles de Disseny o batxillerats artístics.</p>
Música	Música	<p>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 feta a l'aula.</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> <p>Cal tenir coneixements bàsics de música.</p>	<p>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.</p>

DESCRIPCIÓ MATÈRIES OPTATIVES

IES CAN PEU BLANC - CURS 2025-26



Digitalització	Tecnologia / Informàtica	En aquesta assignatura aprendrem com funcionen els ordinadors i com es comuniquen entre ells, emprarem un simulador per crear xarxes. Al bloc de programació aprendràs a crear les teves pròpies aplicacions de mòbil i com crear i programar els teus automatismes amb Arduino.	Alumnes que vulguin fer un grau universitari de caràcter tècnic (informàtica, enginyeries...). També per cicles de caràcter tècnic. Alumnes que tinguin curiositat per la informàtica, les comunicacions i el món digital en general.
-----------------------	-------------------------------------	---	--