



ENSENYAMENTS POSTOBLIGATORIS .

BATXILLERAT



Carretera de Malgrat, 13
17300-Blanes (Girona)

Tel. 972 33 14 60
Fax 972 35 43 80
b7005731@xtec.cat
<http://www.institutsagulla.cat>

QUÈ ÉS EL BATXILLERAT?

- ✓ És una etapa de l'ensenyament post obligatori.
- ✓ Té una durada de dos cursos.
- ✓ Hi ha tres tipus de matèries: comunes, de modalitat i optatives.
- ✓ Al nostre Institut pots triar les modalitats següents:
 - Ciències i Tecnologia
 - Humanitats i Ciències Socials
- ✓ Dins de cada modalitat l'alumne/a tria un itinerari acadèmic segons les matèries de modalitat .
- ✓ L'alumnat fa 30 hores lectives setmanals en horari intensiu.

CONSELLS PEL BATXILLERAT

- ✓ La bona actitud, tan de feina com de respecte als companys i professorat són valors que ja es pressuposen a l'alumnat d'aquesta etapa post obligatòria.
- ✓ Calen uns bons hàbits d'estudi, dedicació i esforç diaris complementats amb una bona alimentació i activitat física.
- ✓ Es recomanen entre dues i tres hores diàries per fer les tasques encomanades i estudiar.
- ✓ A classe cal tenir una actitud de participació activa.

COM S'ESTRUCTURA EL BATXILLERAT?

Currículum comú

Matèries comunes **12+14 hores**

Tutoria **1+1 hores**

Currículum diversificat

Matèries de modalitat
i matèries optatives

Treball de recerca

EL CURRÍCULUM DE BATXILLERAT

MATÈRIES COMUNES DE PRIMER

LLENGUA CATALANA I LITERATURA I
LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA I
LLENGUA ESTRANGERA I
EDUCACIÓ FÍSICA
FILOSOFIA
TUTORIA

MATÈRIES COMUNES DE SEGON

LLENGUA CATALANA I LITERATURA II
LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA II
LLENGUA ESTRANGERA II
HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA
HISTÒRIA
TUTORIA
TREBALL DE RECERCA (*)

MATÈRIES DE MODALITAT (triar 2)

CIÈNCIES I TECNOLOGIA	HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS
BIOLOGIA I DIBUIX TÈCNIC I FÍSICA I GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS I QUÍMICA I TECNOLOGIA I ENGINYERIA I	ECONOMIA HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI LITERATURA UNIVERSAL LLENGUA I CULTURA GREGUES I LLENGUA I CULTURA LLATINES I MATEMÀTIQUES APL. A LES CS. I

MATÈRIA OBLIGATÒRIA DE MODALITAT (triar 1)		
MATEMÀTIQUES I	MATEMÀTIQUES APL.CS I	LLENGUA I CULTURA LLATINES I

MATÈRIES OPTATIVES ANUALS (triar 1)

(FRANJA 1)

BIOMEDICINA

FORMACIÓ I ORIENTACIÓ PERSONAL I PROFESSIONAL

FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA

MÓN CLÀSSIC

PROGRAMACIÓ

PSICOLOGIA

SEGONA LLENGUA ESTRANGERA

...

MATÈRIES OPTATIVES TRIMESTRALS

(triar 1 de cada franja cada trimestre)

(FRANGES 2 I 3)

CREACIÓ LITERÀRIA
MATEMÀTICA APLICADA
PROBLEMÀTIQUES SOCIALS
REPTES CIENTÍFICS
CIUTADANIA, POLÍTICA I DRET
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL
ROBÒTICA
...

TRIA DEL CURRÍCULUM

1. Cal triar una modalitat:

- CIÈNCIES – TECNOLOGIA
- HUMANITATS – CIÈNCIES SOCIALS

TRIA DEL CURRÍCULUM

2. Cal triar tres matèries de modalitat (una d'elles, obligatòriament ha de ser MATEMÀTIQUES / MATEMÀTIQUES CS / LLATÍ

MODALITAT DE CIÈNCIES – TECNOLOGIA:
(Triar una matèria de cada filera)

MATEMÀTIQUES I	
BIOLOGIA I	TECNOLOGIA I ENGINYERIA I
QUÍMICA I	DIBUIX TÈCNIC I

TRIA DEL CURRÍCULUM

2. Cal triar tres matèries de modalitat (una d'elles, obligatòriament ha de ser MATEMÀTIQUES / MATEMÀTIQUES CS / LLATÍ

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS:
(Triar una matèria de cada filera)

MATEMÀTIQUES CS I	LLATÍ I
ECONOMIA	GREC I
HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	LITERATURA UNIVERSAL

TRIA DEL CURRÍCULUM

3. Triar una optativa anual. (No importa l'itinerari)

FRANJA 1
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA (FRANCÈS)
FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA
PSICOLOGIA
GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS I
FÍSICA I

TRIA DEL CURRÍCULUM

4. Optatives trimestrals (franja 2). En aquesta franja cada alumne/a fa un trimestre de català, un de castellà i un altre de la seva matèria de modalitat obligada amb la intenció de reforçar/ampliar els seus coneixements instrumentals:

FRANJA 2 REFORÇ/AMPLIACIÓ
MATEMÀTIQUES
MATEMÀTIQUES CS
LLATÍ
CATALÀ
CASTELLÀ

TRIA DEL CURRÍCULUM

4. Optatives trimestrals (franja 3). En aquesta franja cada alumne/a tria cada trimestre una optativa de les temàtiques següents

FRANJA 3
ROBÒTICA
PROBLEMÀTIQUES SOCIALS
REPTES CIENTÍFICS

MATÈRIES QUE ES CURSEN A DISTÀNCIA PER L'IOC

- Si una matèria té poca demanda pot no impartir-se al centre. En aquest cas s'ofereix la possibilitat a l'alumne de matricular-lo d'aquesta matèria a l'IOC.
- També pot donar-se la situació que un alumne/a vulgui triar alguna matèria que és incompatible amb altres, en aquest cas també s'ofereix la possibilitat de cursar-la a través de l'IOC.

L' AVALUACIÓ

- ✓ L'avaluació de cada matèria del Batxillerat és contínua al llarg de l'etapa. Les qualificacions són numèriques: del 0 al 10.
- ✓ Els alumnes de batxillerat tindran dues avaluacions:
 - avaluació final contínua
 - avaluació final extraordinària
- ✓ Cada trimestre es fa una avaluació parcial de totes les matèries i es lliura un butlletí de qualificacions.
- ✓ Es pot cursar l'etapa en un màxim de quatre convocatòries (cursos). De manera extraordinària i per causes justificades es pot cursar en una cinquena convocatòria.

EL TREBALL DE RECERCA

- ✓ Consisteix a desenvolupar una petita investigació sobre un tema determinat orientada per un/a tutor/a.
- ✓ L'alumne/a ha de presentar una memòria escrita i l'ha de defensar oralment.
- ✓ Mesura la iniciativa, ordre, rigor, constància i capacitat per recórrer a les fonts d'informació més adients.
- ✓ El treball de recerca és imprescindible realitzar-lo i aprovar-lo per superar l'etapa. Compta un 10% sobre la nota final del batxillerat.
- ✓ S'inicia el tercer trimestre del primer curs i finalitza en acabar el primer trimestre del segon curs.

EL TREBALL DE RECERCA

- ✓ L'ajuntament de Blanes concedeix dos premis a cada institut pels dos millors treballs de recerca. (500€ i 300€)
- ✓ El CRP La Selva II organitza cada curs la mostra de treballs de recerca al Teatre de Blanes o Lloret. S'exposen dos treballs de cada centre de la Selva Marítima.
- ✓ Les universitats convoquen també premis als quals poden optar els alumnes voluntàriament. La qualitat dels treballs del nostre alumnat ha merescut diverses vegades alguns d'aquests premis.

EL TREBALL DE RECERCA

Concurs de treballs de Recerca-Blanes 2024

Títol del treball: **DIDÀCTICA DE LES MATEMÀTIQUES: Un Escape Room per transformar l'aprenentatge de les fraccions**

Autor/a: Marina Remacha Piqué

Tutor/a: Guillermo Pérez

OBJECTIUS:

- Dissenyar una situació d'aprenentatge en format Escape Room per al temari de fraccions de matemàtiques, contextualitzada dins l'institut amb altres matèries, seguint les bases del currículum LOMLOE actual.
- Confecció de les tasques de l'SA i posterior posada en pràctica en tres sessions reals amb alumnes de 3r d'ESO.

$$\frac{6}{4} \quad \frac{7}{5} \quad \frac{9}{4}$$
$$\frac{10}{7}$$




METODOLOGIA:

1. Definició i estudi dels conceptes del marc teòric.
2. Creació dels vídeos teòrics sobre el tema fraccions adaptats al curs de 3r d'ESO.
3. Confecció de la SA en format Escape Room i disseny de les activitats.
4. Posada en pràctica en una aula real amb alumnes.

PART PRÀCTICA:

★ Elaboració de la SA

- Creació dels vídeos teòrics: guions, films, gravació d'àudio, editatge, etc.
- Confecció de la SA: disseny de l'Escape Room i plantejament de les tasques.

★ Posada en pràctica a l'aula

- Realització de 3 sessions reals a les classes de 3r d'ESO de l'institut S'agulla en grups d'alumnes homogenis.



CONCLUSIONS:

- L'SA, és una eina significativa per veure com l'aprenentatge manipulatiu i contextualitzat augmenta l'interès i comprensió dels alumnes.
- Milloren les competències matemàtiques i es desenvolupen les competències transversals i el treball en equip.
- La innovació pedagògica pot ser un nou camí efectiu per fer front als reptes de l'educació matemàtica.

EL TREBALL DE RECERCA

Concurs de treballs de Recerca-Blanes 2024

Títol del treball: L'astronomia a través dels segles.

De les constel·lacions antigues a les estrelles llunyanes.

Autor/a: Oriol Sala Parreño

Tutor/a: Marta Soto Lara

OBJECTIUS

- ➔ Observar el moviment de quatre estels i representar-ho.
- ➔ Calcular el seu temps de vida restant.

METODOLOGIA

- ➔ Registrar cada cinc dies les posicions dels estels i calcular les seves coordenades esfèriques per representar-les gràficament.
- ➔ Realitzar els càlculs per determinar quant de temps emetran llum.

RESULTATS

- ➔ S'ha demostrat que els estels tenen un moviment al cel proporcional a la seva distància al pol nord celeste.
- ➔ Els estels amb una lluminositat més alta i massa més baixa són els que tenen un menor temps de vida restant.

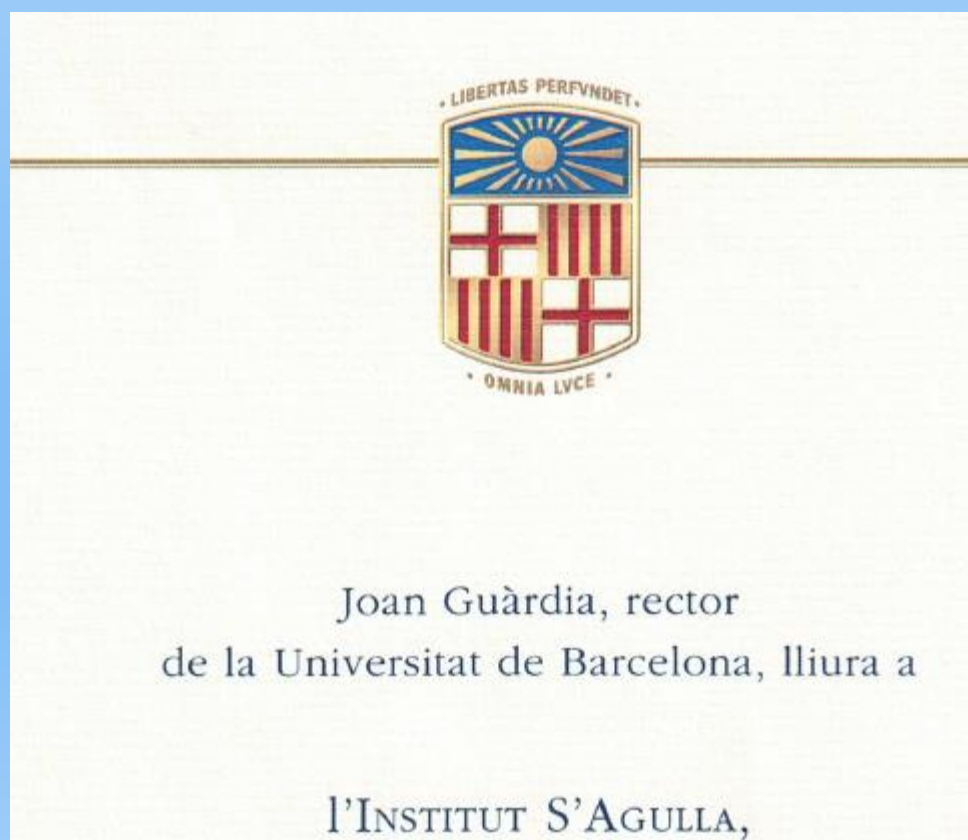


Gràfic del moviment dels estels:



ESCANEJA'M

EL TREBALL DE RECERCA



ACTIVITATS EXTRAESCOLARS I COMPLEMENTÀRIES.

- ✓ Sortides escolars en horari lectiu.
- ✓ Esquiada a primer de batxillerat.
- ✓ Viatge de final d'estudis a segon de batxillerat.

- ✓ Dies on es varia l'horari habitual de les classes:
 - ✓ Carnestoltes: Jornada de tallers i concurs de disfresses
 - ✓ Diada de Sant Jordi: tallers culturals, concurs literari...
 - ✓ Mou-te

ACTIVITATS EXTRAESCOLARS I COMPLEMENTÀRIES.

✓ **ESQUIADA: 1r DE BATXILLERAT**



ACTIVITATS EXTRAESCOLARS I COMPLEMENTÀRIES.

✓ VIATGE A MADRID: 2n DE BATXILLERAT



ACTIVITATS EXTRAESCOLARS I COMPLEMENTÀRIES.

✓ : 1r i 2n BATXILLERAT: SORTIDA D'ECONOMIA I EMPRESA



ACTIVITATS EXTRAESCOLARS I COMPLEMENTÀRIES.

✓ : 1r BATXILLERAT: TALLERS CIENTÍFICS



QUALITATS DEL BATXILLERAT AL S'AGULLA

- ✓ Varietat en l'oferta de matèries de modalitat i optatives.
- ✓ Acció tutorial d'atenció, seguiment, formació i orientació de l'alumnat.
- ✓ Aules molt ben equipades: laboratoris, tallers i aules d'informàtica.
- ✓ Bons resultats a les PAU.

PONDERACIONS 2025

(orientació per fer la tria de matèries)

- https://universitats.gencat.cat/web/.content/01_acces_i_admissio/preinscripcions/documentacio/Ponderacions-2025_v5.pdf

PONDERACIONS 2025

(orientació per fer la tria de matèries)

2025

Ponderació de les matèries de modalitat de 2n de batxillerat per a l'accés a la universitat a la preinscripció universitària a Catalunya		U n i v e r s i t a t	B r a n c a	Anàlisi Musical	Arts Escèniques	Biologia	Ciències Generals	Cor i tècnica Vocal	Dibuix Artístic	Dibuix Tècnic	Dibuix Tècnic aplicat a les Arts Plàstiques i el Disseny	Disseny	Física	Fonaments Artístics (Fonaments de les Arts)	Funcionament de l'Empresa i Models de Negoci (Economia de l'Empresa)	Geografia	Geologia i Ciències Ambientals (Ciències de la Terra i Medi Ambient)	Història de la Música i de la Dansa	Història de l'Art	Literatura Castellana	Literatura Catalana	Literatura Dramàtica	Llengua i Cultura Gregues (Grec)	Llengua i Cultura Llatines (Llatí)	Matemàtiques	Matemàtiques Aplicades a les CC.SS	Moviments culturals i artístics	Química	Tècniques d'Expressió Gràficoplàstica	Tecnologia i Enginyeria (Tecnologia Industrial)
Grau	Branques de Coneixement AH: Arts i Humanitats C: Ciències CS: Ciències de la Salut CSJ: Ciències Socials i Jurídiques EA: Enginyeria i Arquitectura																													
41029	Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació "Tecnocampus"	UPF	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
41036	Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació "Tecnocampus" (Docència en Anglès)	UPF	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
41041	Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació / Màrqueting i Comunitats Digitals "Tecnocampus" (Simultaneïtat)	UPF	CSJ	0,2	0,2	0,2		0,2	0,2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			0,2				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
41035	Administració d'Empreses i Gestió de la Innovació / Turisme i Gestió del Lleure "Tecnocampus" (Simultaneïtat)	UPF	CSJ	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1					0,2	0,2	0,2	0,2			0,2				0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
11033	Administració i Direcció d'Empreses	UB	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
21014	Administració i Direcció d'Empreses	UAB	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
21099	Administració i Direcció d'Empreses (Docència en Anglès)	UAB	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
61077	Administració i Direcció d'Empreses i Transformació de Negocis "Centre Universitari EAE"	UdL	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
41008	Administració i Direcció d'Empreses	UPF	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
61003	Administració i Direcció d'Empreses	UdL	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
61069	Administració i Direcció d'Empreses (Igualada)	UdL	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
81003	Administració i Direcció d'Empreses	UdG	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
71002	Administració i Direcció d'Empreses (Reus)	URV	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
71004	Administració i Direcció d'Empreses (Tortosa)	URV	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
71063	Administració i Direcció d'Empreses "IGEMA"	URV	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
91003	Administració i Direcció d'Empreses	UVic-UCC	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
91042	Administració i Direcció d'Empreses (Campus Manresa)	UVic-UCC	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
11064	Administració i Direcció d'Empreses / Dret (Simultaneïtat)	UB	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		
21098	Administració i Direcció d'Empreses / Dret (Simultaneïtat)	UAB	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		
61035	Administració i Direcció d'Empreses / Dret (Simultaneïtat)	UdL	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		
81053	Administració i Direcció d'Empreses / Dret (Simultaneïtat)	UdG	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		
71055	Administració i Direcció d'Empreses / Dret (Simultaneïtat)	URV	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		
81052	Administració i Direcció d'Empreses / Economia (Simultaneïtat)	UdG	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2									0,2	0,2		0,2		
41034	Administració i Direcció d'Empreses - Economia / Dret (Agrupació de Simultaneïtat)	UPF	CSJ			0,2							0,2		0,2	0,2							0,1	0,2	0,2	0,2		0,2		

OFERTA DE PLACES CURS 25-26

PREVISIÓ INICIAL

- 1r batxillerat: 21 places
- 2n batxillerat: 28 places

TERMINIS

<https://preinscripcio.gencat.cat/ca/inici>

PREINCRIPCIONS	3-10 d'abril
PRESENTACIÓ DOCUMENTACIÓ	fins l'11 d'abril
LLISTA SOL·LICITUDS (PUNT.PROVISIONAL)	16 de maig
RECLAMACIONS	16-22 de maig
LLISTA SOL·LICITUDS UN COP RESOLTES RECL.	27 de maig
SORTEIG PER RESOLDRE EMPATS	27 de maig
LLISTA ORDENADA	30 de maig
OFERTA FINAL PLACES	19 de juny
LLISTAT ALUMNES ADMESOS I LL.ESPERA	19 de juny
MATRICULACIÓ	20-30 de juny