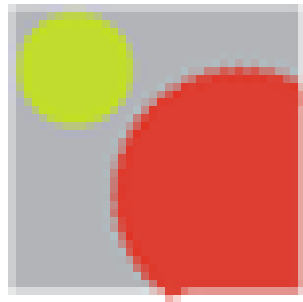


Presentació del batxillerat

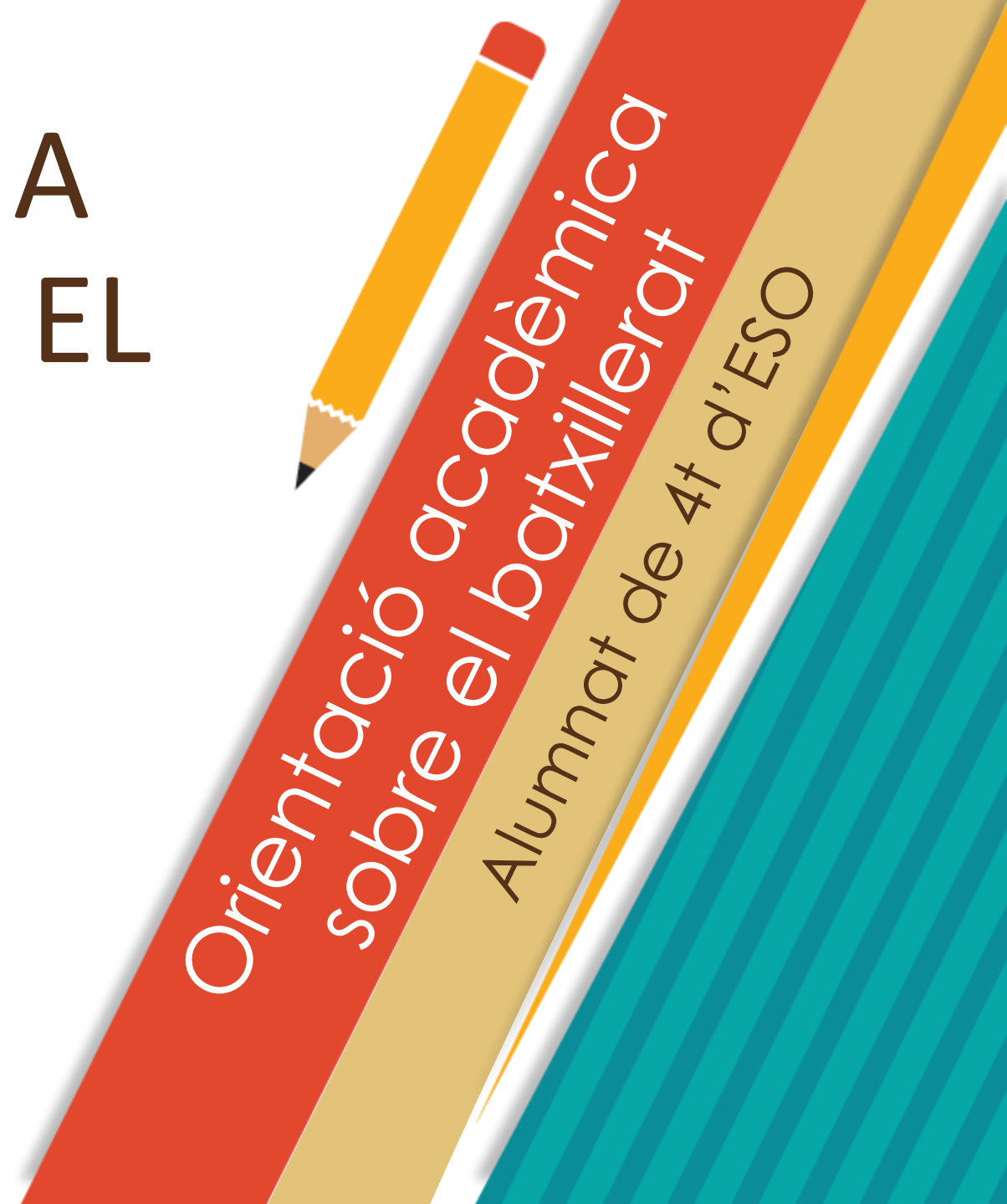
Alumnat de 4t d'ESO



**Institut de
l'ARBOÇ**



PREGUNTES CLAU A L'HORA D'ESCOLLIR EL BATXILLERAT

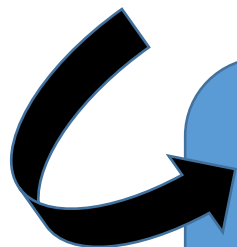




Preguntes preliminars

1

Quina matèria creus que se't dona millor?



Formular-te aquesta pregunta pot ajudar-te a saber amb anticipació quina modalitat del batxillerat escollir, quines assignatures triar i cap a quina branca del coneixement orientar-te

Exemples

Se't donen bé les llengües? (català, castellà, anglès, francès, alemany...)

Pots orientar-te cap al batxillerat en Humanitats i Ciències Socials

Si el que t'agrada són els idiomes en sí i la literatura, pots optar per l'itinerari humanístic

Si el que pretens és dominar una llengua com a eina per a la comunicació, la transmissió de coneixements i la interacció amb diferents grups de persones, pots optar per l'itinerari social.



Exemples

Se't donen bé els esports?

Pots orientar-te cap al batxillerat en Ciències i tecnologia

Si el que t'agrada és la pràctica de l'esport, el coneixement sobre el cos, la dietètica i la nutrició, la interacció amb grups de persones, el condicionament físic, l'organització d'activitats de lleure, etc. pots optar per l'itinerari científic, que et permetrà cursar matèries com, a banda de l'Educació física, la biologia, la física, la química o la biomedicina.



Exemples

Se't donen bé les ciències?

Pots orientar-te cap al batxillerat en Ciències i tecnologia

Les ciències formen un àmbit del coneixement molt ampli on podem distingir entre CIÈNCIES EXPERIMENTALS o PURES, les CIÈNCIES FORMALS o EXACTES, les CIÈNCIES NATURALS, etc.



Exemples

T'agraden les matemàtiques?

Enhorabona, perquè les necessitaràs per a qualsevol dels itineraris contemplats al batxillerat en Ciències i tecnologia

Tingues present que les matemàtiques estan presents a totes les ciències, ja sigui a l'hora de fer investigacions o recerques experimentals, estudis estadístics, gràfiques, càlculs, pronòstics i previsions, etc.



Exemples

T'agraden la física i la química?



Pots orientar-te cap al batxillerat en Ciències i tecnologia

Si el que t'agrada és l'experimentació, la investigació i la recerca, les pràctiques al laboratori, el coneixement sobre les lleis naturals que regulen la vida i el funcionament del món, la composició dels materials, l'elaboració de medicaments, etcètera pots optar per l'itinerari científic, que et permetrà cursar matèries com la biologia, la física, la química, la biomedicina o els reptes científics actuals.



Exemples

T'agraden la biologia i les ciències ambientals?



Pots orientar-te cap al batxillerat en Ciències i tecnologia

Si el que t'agrada és l'experimentació, la investigació i la recerca, les pràctiques al laboratori, el coneixement sobre la vida i l'evolució humana, sobre la salut i les malalties, sobre l'entorn i el medi ambient, sobre la formació de la Terra i l'Univers, etcètera pots optar per l'itinerari científic, que et permetrà cursar matèries com la biologia, la geologia i les ciències ambientals, la química, la biomedicina o els reptes científics actuals.



Exemples

T'agraden les ciències socials?



Pots orientar-te cap al batxillerat en Humanitats i ciències socials

Si el que t'agrada és el coneixement del passat i del futur, la investigació sobre la societat, la cultura i les tradicions, l'antropologia, l'economia i l'àmbit empresarial, la sociologia, el dret, etcètera pots optar per l'itinerari social, que et permetrà cursar matèries com la Història del món contemporani, l'Economia, Funcionament de l'empresa o Idiomes.





Si tens molt clar que no t'agraden les matemàtiques i que no vols tornar a cursar aquesta matèria, no et queda cap altre remei que escollir el batxillerat en Humanitats i Ciències Socials / Itinerari humanístic.

Els estudiants del batxillerat humanístic-social han de fer matemàtiques?

Si et matricules al batxillerat en Humanitats i Ciències socials i tries l'itinerari social, hauràs de fer l'assignatura de matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials tant al primer curs com al segon.

Les matemàtiques aplicades a les ciències socials (el seu propi nom ja t'ho indica) no són com les matemàtiques que s'imparteixen al batxillerat en Ciències i tecnologia, però n deixen de ser matemàtiques al cap i a la fi... Treballaràs aspectes com la resolució de problemes matemàtics aplicats a la vida real, la recerca de solucions a un problema a través de les matemàtiques, la formulació de problemes o hipòtesis a través de les matemàtiques, l'aplicació de les matemàtiques a situacions quotidianes, la comunicació de dades a través d'estudis estadístics i gràfiques,



Exemples

T'agraden la tecnologia, el dibuix tècnic, la informàtica o la robòtica?

Pots orientar-te cap al batxillerat en Ciències i tecnologia

Si el que t'agrada són els nous invents, la cerca de solucions tecnològiques a un problema, la informàtica i les aplicacions web, el disseny i construcció de màquines, les pràctiques al taller, etcètera, pots optar per l'itinerari tecnològic, que et permetrà cursar matèries com la Tecnologia i Enginyeria, el Dibuix Tècnic, la Física, la Matemàtica Aplicada o la Programació i robòtica.





Preguntes preliminars

2

Se't donen millor les assignatures teòriques o les pràctiques?

Durant molt de temps, aquesta pregunta era clau per decidir cap a qui tipus de batxillerat orientar-te, però actualment no és del tot rellevant.

El batxillerat competencial no distingeix entre matèries de tipus pràctic i de tipus teòric. Totes les matèries ofertades tenen una càrrega lectiva on es combinen per igual la teoria i la pràctica.

A les diferents assignatures del batxillerat seràs avaluat a través de diferents situacions d'aprenentatge que partiran d'un determinat context real o fictici on seran necessaris els coneixements teòrics per resoldre de manera pràctica un problema, una pregunta, un repte, un projecte, etcètera.



Preguntes preliminars

3

Quin és el teu grau de compromís amb els estudis?

Els estudis de batxillerat són postobligatoris. Ningú t'anirà al darrera com a l'ESO per obligar-te a fer la feina. Si esculls fer el batxillerat és per decisió pròpia i perquè realment estàs motivat pels estudis

El batxillerat t'exigirà un nivell de compromís i de feina molt més elevat que l'ESO. El volum d'hores que necessitaràs per cobrir aquestes exigències és considerable, especialment durant el segon curs. A banda d'això, la teva actitud envers els estudis haurà d'estar en línia amb tot allò que se't demani

Si tens dubtes sobre si podràs assumir els compromisos i les exigències del batxillerat, pensa't bé si val la pena matricular-t'hi o no. No et matricules simplement "per provar a veure què passa", perquè a la pràctica això representaria perdre un any acadèmic que podries haver invertit, per exemple, en fer un Cicle formatiu de Grau Mig.



Preguntes preliminars

4

Tens clar de què t'agradaria treballar en un futur?

Per lògica, allò que decideixis estudiar al batxillerat serà el que més i millor et serveixi per acabar accedint a la professió que més t'agradi, però no és tan fàcil...

Existeixen professions que requereixen d'uns estudis específics per accedir-hi. Per contra, a d'altres professions s'hi pot accedir sense que els estudis que hakis realitzat siguin una condició innegociable.

Si el teu objectiu és fer estudis de batxillerat per accedir posteriorment a un Cicle Formatiu de Grau Superior o a un Grau universitari, estàs de sort. Quan consultis l'àmplia oferta de graus i cicles disponibles trobaràs fàcilment informació sobre les diferents sortides professionals entre les quals podràs optar en un futur.

[Exemple 1](#)

[Exemple 1](#)



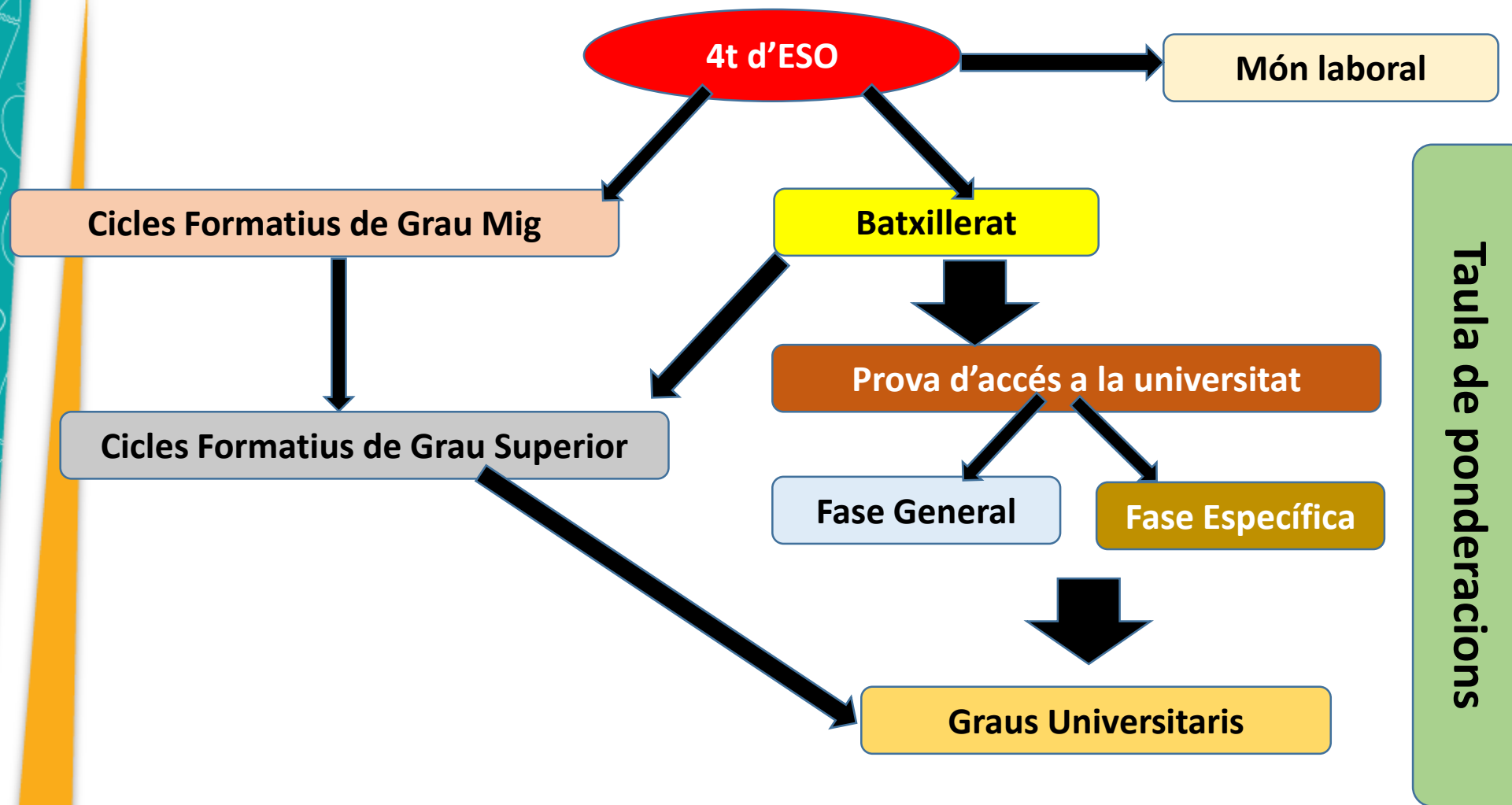
Preguntes preliminars

5

Tens clar què t'agradaria estudiar quan acabis el batxillerat?

Aquesta és la pregunta més complicada de totes. Prou dubtes et generarà d'entrada saber si fer o no el batxillerat com per saber ara el que acabaràs estudiant en un parell d'anys...

Per sort o per desgràcia, la tria que facis ara sobre el batxillerat condicionarà directament els estudis als quals acabis accedint quan acabis aquesta etapa educativa. La idea és que facis una tria adequada del batxillerat idoni que t'encamini cap als estudis posteriors que t'agradin. No s'arriba al mateix lloc per tots els camins ni tots els camins són igual de ràpids i curts per arribar a una mateixa destinació...



L'oferta de graus universitaris existent és extremadament àmplia, per aquest motiu et convé començar a tafanejar com abans millor perquè de ben segur trobaràs carreres que ni tan sols coneixies

UN CONSELL: pot ser que el nom del grau universitari no et digui res o que pensis que un determinat grau va sobre una cosa quan en realitat va d'una altra completament diferent. Per sortir de dubtes, has de consultar el seu PLA D'ESTUDIS o GUIA DIDÀCTICA

Les taules de ponderacions i les notes d'accés

Imagina't la
següent
situació...



És dissabte a la nit i tens ganes d'anar a la discoteca de moda amb els teus amics i amigues.

Saps que per entrar a aquesta discoteca et demanaran dues coses:

1

La primera és que paguis una entrada de 15 euros

2

La segona és que compleixis amb un determinat codi de vestimenta, per exemple, que portis sabates, que portis texans i que portis camisa.

Què passaria si no disposes dels 15 euros que et demanen per entrar?

Què passaria si en comptes de portar sabates, texans i camisa vesteixes un xandall, unes sabatilles esportives i una samarreta?



Si salvem les distàncies d'aquesta comparació, el sistema d'accés i admissió a les universitats funciona de manera molt similar a la situació descrita anteriorment

Els quinze euros que et demanen per entrar a la discoteca és la nota de tall o d'admissió que et demanaran per accedir a la universitat

El codi de vestimenta que la discoteca ha fixat són les normes del joc que algú ha decidit. Saps que per accedir a aquesta discoteca cal portar sabates, texans i camisa.

L'accés a cada grau universitari pot exigir "un codi de vestimenta" diferent en cada cas. En altres paraules, cada grau universitari pot demanar-te que vagis vestit amb matemàtiques, o amb física, o amb llatí, o amb història de l'art...

Això és el que es recull a les TAULES DE PONDERACIONS, on pots veure quines matèries t'exigiran portar ben preparades per accedir a un determinat grau universitari.

Un exemple sobre les taules de ponderacions...

2023

Ponderació de les matèries de modalitat de 2n de batxillerat per a l'accés a la universitat a la preinscripció universitària a Catalunya

Grau

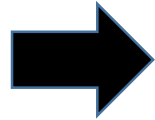
Branques de Coneixement

AH: Arts i Humanitats
 C: Ciències
 CS: Ciències de la Salut
 CSJ: Ciències Socials i Jurídiques
 EA: Enginyeria i Arquitectura

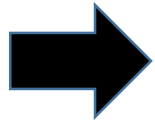
Codi	Grau	Universitat	Branca	Matèries																				
				Anàlisi Musical	Biologia	Ciències de la Terra i del Medi Ambient	Cultura Audiovisual	Dibuix Artístic	Dibuix Tècnic	Disseny	Economia de l'Empresa	Electrotècnia	Física	Fonaments de les Arts	Geografia	Grec	Història de la Filosofia	Història de l'Art	Literatura Castellana	Literatura Catalana	Llatí	Matemàtiques	Matemàtiques Aplicades a les CC.SS	Química
81020	Arquitectura Tècnica i Edificació	UdG	EA			0,1			0,2	0,1	0,1		0,2								0,2		0,1	0,1
81065	Arquitectura Tècnica i Edificació (Semipresencial)	UdG	EA			0,1			0,2	0,1	0,1		0,2								0,2		0,1	0,1
81045	Arts Escèniques	UdG	AH	0,2			0,2	0,2					0,2		0,2		0,2			0,2				
21020	Arts i Disseny "Massana"	UAB	AH				0,2	0,2	0,2	0,2	0,1		0,2	0,2		0,2		0,2		0,2	0,1	0,1		0,1
11099	Belles Arts	UB	AH				0,2	0,2	0,2	0,2				0,2		0,2		0,2		0,2				
91059	Belles Arts "BAU"	UVic-UCC	AH				0,2	0,2	0,2	0,2				0,2		0,2		0,2		0,2				
91912	Bioinformàtica "ESCI" (Docència en Anglès)	UPF/UB/UPC	CS		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
11002	Biologia	UB	C		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
21009	Biologia	UAB	C		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
81006	Biologia	UdG	C		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	
91018	Biologia	UVic-UCC	C		0,2	0,2							0,2								0,2		0,2	

A la discoteca *UdG* tenen una sala VIP que anomenen *Arquitectura tècnica i edificació*. Per accedir-hi, cal portar obligatòriament tres peces de roba, que són el Dibuix Tècnic, la Física i les Matemàtiques.

Com pots veure en l'exemple anterior, algunes assignatures recollides a la taula ponderen un 0,2 mentre que d'altres ponderen un 0,1 o directament ni ponderen.



Tornant a la comparació anterior de la discoteca, si una matèria pondera amb un 0,2 significa que aquesta peça de roba és imprescindible. L'has de dur posada sí o sí per entrar, és a dir, es tracta d'unes sabates, uns texans o una camisa.



Si pondera amb un 0,1, significa que aquesta peça de roba podria servir-te per entrar, però sense tenir tanta importància. Per exemple, imagina't que en comptes de sabates portes una sabatilles elegants que poden passar per uns mocassins. Farien l'efecte i podries entrar.



Si la matèria no pondera significa que aquesta peça de roba no et servirà de gaire per accedir a la discoteca. Podria ser el cas, per exemple, d'una bufanda. Pots portar-la si vols, però no te la demanaran per entrar.

Taules de ponderacions

Un exemple sobre les notes de tall...



Generalitat de Catalunya
Consell Interuniversitari de Catalunya
Oficina d'Accés a la Universitat

Quadre comparatiu de la nota de tall de la 1a assignació amb la nota de tall de l'últim curs
Ordre alfabètic per centre d'estudi i població
Convocatòria juny 2022

Codi	Nom del centre d'estudi	Població	Sigles Universitat	Places orientatives	PAU / CFGS i FP (vies 0-7 / 4-8)	
					Nota de tall (a l'inici del procés)	Nota de tall (al final del procés)
21035	Genètica	Cerdanyola del Vallès	UAB	60	12,352	11,901
11031	Geografia	Barcelona	UB	60	5,000	5,000
61026	Geografia	Lleida	UdL	20	5,000	5,000

A la discoteca *UAB* tenen una sala VIP que anomenen *Genètica*. Per accedir-hi en plena temporada alta has de pagar 12,35 euros.

Les notes de tall es fixen i es revisen cada any. Sigui quina sigui la que et demanin, es tracta en realitat de la nota d'admissió més baixa que tenia el darrer alumne que va accedir a aquest determinat grau universitari el curs passat. Així doncs, els 12,35 euros que t'han demanat per accedir a la sala VIP *Genètica* de la discoteca *UAB* són els mateixos 12,35 euros que han pagat la resta d'assistents que feien cua abans que tu.

Les notes de tall van sempre dels 5 als 14 punts. Continuant amb la comparació, el preu màxim que et demanaran per entrar a una discoteca serà de 14 euros i el mínim de 5 euros.

Un exemple sobre les notes de tall...



Generalitat de Catalunya
Consell Interuniversitari de Catalunya
Oficina d'Accés a la Universitat

Quadre comparatiu de la nota de tall de la 1a assignació amb la nota de tall de l'ú						
Ordre alfabètic per centre d'estudi i població						
Convocatòria juny 2022						
Codi	Nom del centre d'estudi	Població	Sigles Universitat	Places orientatives	PAU / CFGS i FP (vies 0-7 / 4-8)	
					Nota de tall (a l'inici del procés)	Nota de tall (al final del procés)
21035	Genètica	Cerdanyola del Vallès	UAB	60	12,352	11,901
11031	Geografia	Barcelona	UB	60	5,000	5,000
61026	Geografia	Lleida	UdL	20	5,000	5,000

Imagina't que aquest dia en què has decidit anar a la discoteca, per algun motiu, la sala està més buida del que els organitzadors pensaven, segurament perquè alguns clients com tu han decidit anar a una altra discoteca. Com que els propietaris de la discoteca són uns empresaris intel·ligents, el que fan es abaixar el preu de l'entrada per tal que hi vingui més gent i puguin omplir la sala. Per tant, decideixen rebaixar el preu a **11,90 euros**

El procés d'assignació de places a la universitat funciona de manera similar. Si totes les places estan adjudicades, no hi ha res a fer: la nota de tall no es modifica. Seria com pensar que si la discoteca ja està plena, el preu de l'entrada no es toca. Ara bé, si un cop fetes les primeres assignacions encara queden places lliures perquè es tracta d'un grau amb poca demanda o perquè alguns estudiants s'ho han repensat i marxen a una altra opció, es pot modificar la nota de tall i reduir-la. Seria com el cas plantejat anteriorment: la discoteca té encara aforament disponible i els empresaris decideixen abaixar el preu de l'entrada per tal que hi puguin accedir més clients.

Un exemple sobre les notes de tall...



Generalitat de Catalunya
Consell Interuniversitari de Catalunya
Oficina d'Accés a la Universitat

Quadre comparatiu de la nota de tall de la 1a assignació amb la nota de tall de l'últim curs Ordre alfabètic per centre d'estudi i població Convocatòria juny 2022						
Codi	Nom del centre d'estudi	Població	Sigles Universitat	Places orientatives	PAU / CFGS i FP (vies 0-7 / 4-8)	
					Nota de tall (a l'inici del procés)	Nota de tall (al final del procés)
21035	Genètica	Cerdanyola del Vallès	UAB	60	12,352	11,901
11031	Geografia	Barcelona	UB	60	5,000	5,000
61026	Geografia	Lleida	UdL	20	5,000	5,000

T'has fixat en que a l'altra banda del carrer hi ha una discoteca que es diu *UB*? Allà hi tenen una altra sala *VIP* que es diu *Geografia* i per entrar-hi només demanen 5 euros...

Cada grau universitari exigeix una nota de tall diferent per accedir-hi. Alerta perquè el fet que aquesta nota sigui més alta o més baixa no implica que el grau universitari sigui més fàcil o més complicat que un altre.

Tornant a la comparació d'abans, imagina que vas sortir divendres i que vas pagar 12,35 euros per entrar a la sala *Genètica* de la *UAB*, però et vas avorrir moltíssim. Dissabte decideixes tornar a sortir i vas a la sala *Geografia* de la discoteca *UB*. Només pagues 5 euros per entrar, però resulta que t'ho passes fantàsticament bé perquè aquell dia tens més ganes de festa que mai. L'import que has pagat per entrar és el més irrellevant. El que de veritat importa són les ganes que tenies de passar-t'ho bé.

Consulta aquí toda l'informació que necessites

[Taules de ponderacions 2023](#)
(Web oficial)

[Taules de ponderacions 2023](#)
(Versió pràctica amb consulta
[directa per matèria](#))

[Graus universitaris de les](#)
[universitats públiques catalanes](#)
[2023](#)



Estructura del batxillerat: modalitats, matèries i itineraris



Presentació del
batxillerat

Alumnat de 4t d'ESO



Modalitats del batxillerat



L'alumnat pot triar entre el conjunt de les matèries de la modalitat que cursi.

En el cas de les assignatures que tenen continuïtat al primer i al segon curs, l'alumnat ha de cursar-les seqüencialment (al 1r curs la primera part i al 2n curs la segona)

MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS

S'ofereixen a l'Institut d l'Arboç

** No s'ofereixen a l'Institut de l'Arboç*

MODALITAT D'ARTS *

MODALITAT GENERAL *

Estructura del batxillerat

El batxillerat és un dels ensenyaments que conformen l'educació secundària postobligatòria, juntament amb la formació professional de grau mitjà, els ensenyaments artístics professionals tant de música i de dansa com d'arts plàstiques i disseny de grau mitjà i els ensenyaments esportius de grau mitjà.

Comprèn dos cursos amb caràcter general, es desenvolupa en modalitats diferents i s'organitza en matèries comunes, matèries de modalitat i matèries optatives

MATÈRIES COMUNES

Ofereixen una base comuna d'aprenentatges i les ha de cursar tot l'alumnat.

S'imparteixen durant **12 hores setmanals**.

MATÈRIES DE MODALITAT I OPTATIVES

Estan vinculades a una modalitat del batxillerat i l'alumnat en pot triar algunes en funció del seu **itinerari acadèmic**. Contribueixen a completar la formació de l'alumnat i la seva orientació acadèmica aprofundint en aspectes propis de la modalitat escollida o bé obrint nous camps de coneixement, de manera flexible i en funció dels seus interessos.

S'imparteixen durant **18 hores setmanals**.



Matèries comunes del batxillerat

1r curs

Continuïtat

2n curs

Matèria	Hores
Llengua catalana i literatura I	2
Llengua castellana i literatura I	2
Llengua estrangera I (anglès)	3
Filosofia	2
Educació física	2
Tutoria	1

Matèria	Hores
Llengua catalana i literatura II	2
Llengua castellana i literatura II	2
Llengua estrangera II (anglès)	3
Història de la filosofia	3
Història	3
Tutoria	1

Matèries de modalitat

Per obtenir el títol de batxillerat, independentment de la modalitat triada, **cal haver cursat un mínim de tres matèries de modalitat al primer curs i tres més durant el segon curs.**

Una d'aquestes matèries de modalitat és l'anomenada "**comuna d'opció**", que és **d'obligada realització** en cas de triar un determinat tipus de batxillerat



Al batxillerat de **CIÈNCIES i TECNOLOGIA**, la matèria comuna d'opció són les **MATEMÀTIQUES**, que hauràs de complementar amb dues altres assignatures de modalitat



Al batxillerat d'**HUMANITATS i CIÈNCIES SOCIALS**, existeixen dues matèries comunes d'opció entre les quals n'hauràs de triar una: són les **MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS** o la **LLENGUA i CULTURA LLATINES**.

Hauràs de complementar aquesta matèria amb dues altres assignatures de modalitat

Matèries de la modalitat de ciències i tecnologia

1r curs

Matèria	Hores
* Matemàtiques I (obligatòria)	3
Biologia I	3
Física I	3
Química I	3
Dibuix tècnic I	3
Geologia i ciències ambientals I	3
Tecnologia i enginyeria I	3



N'has de triar tres entre aquesta oferta segons l'itinerari escollit

Aquestes matèries tenen continuïtat durant el segon curs de batxillerat

Matèries de la modalitat d'humanitats i ciències socials


1r curs

Matèria	Hores	
* Matemàtiques aplicades a les ciències socials I (obligatòria)	3	N'has de triar una de les dues
* Llengua i cultura llatines I (obligatòria)	3	
Economia	3	N'has de triar dues entre aquesta oferta
Història del Món contemporani	3	
Literatura universal	3	
Llengua i cultura gregues I	3	


Algunes d'aquestes matèries tenen continuïtat durant el segon curs de batxillerat

Matèries optatives de batxillerat (1r curs)

Matèria	Hores
Biomedicina	3
Programació	3
Matemàtica aplicada	3
Reptes científics actuals (Física i Química)	3
Reptes científics actuals (Biologia i geologia)	3
Món clàssic	3
Segona llengua estrangera	3
Creació literària	3
Funcionament de l'empresa	3
Problemàtiques socials	3
Formació i orientació personal i professional	3
Psicologia	3
Ciutadania, política i dret	3
Comunicació audiovisual	3



N'has de triar dues o tres entre aquesta oferta



Totes aquestes matèries optatives s'agrupen en **franges diferenciades** que no et permetran combinar-les de qualsevol manera, sinó que hauràs de seguir les passes indicades en el moment de fer la matrícula per configurar el teu itinerari particular.

D'altra banda, tingues present que, **durant el curs 2023-2024, encara no s'implantarà el 100% d'aquestes matèries a l'Institut**, de tal manera que l'**oferta final podrà veure's limitada** en funció de les necessitats organitzatives.

Dissenya el teu itinerari!

El currículum del batxillerat et permet combinar determinades matèries de modalitat i optatives per tal d'anar configurant el teu itinerari acadèmic personal en funció de quins siguin els teus interessos.

Per fer una tria coherent de les matèries que cursaràs, hauràs de consultar les taules de ponderacions que anualment s'actualitzen.

Les taules de ponderacions són una guia de referència que les universitats publiquen per tal de saber quines assignatures et convé tenir millor preparades per accedir a uns determinats estudis. El consell és que triïs al batxillerat totes aquelles matèries que ponderin amb un 0,2 per fer els estudis universitaris que t'interessin.



Enllaç a les taules
De ponderacions

Full de matrícula de 1r curs de batxillerat



Presentació del
batxillerat

Alumnat de 4t d'ESO



El **full de matrícula** que hauràs de complimentar et presentarà diferents **propostes d'itineraris** directament connectats amb les principals branques del coneixement i els diferents estudis universitaris o de formació professional entre els quals podràs escollir quan acabis el batxillerat.

Modalitat de Ciències i Tecnologia		Modalitat d'Humanitats i Ciències Socials		
Itinerari Tecnològic	Itinerari Científic-Sanitari-1	Itinerari Científic-Sanitari-2	Itinerari Social	Itinerari Humanístic
Matemàtiques I	Matemàtiques I	Matemàtiques I	Matemàtiques aplicades a les Ciències Socials I	Llengua i Cultura Llatina I 3
Física I	Física I	Geologia i Ciències Ambientals I	Economia	Llengua i Cultura Grega I 3
Tecnologia i Enginyeria I	Biologia	Biologia	Història del Món Contemporani	Literatura universal 3
Dibuix Tècnic I	Química	Química	Funcionament de l'Empresa	Creació Literària 3

A la darrera franja de **matèries optatives** n'has d'escollir dues. Fes-ho amb criteri, amb coherència amb l'itinerari que hagi escollit i amb allò que t'agradaria estudiar quan acabis el batxillerat.

Aquestes dues matèries no es poden triar de manera aleatòria. N'has d'escollir una de la primera fila i una de la segona fila

Matemàtica Aplicada	Biomedicina	Comunicació Audiovisual	Francès I	3
Programació i Robòtica	Reptes Científics Actuals	Psicologia	Alemanys I	3

[Aquí pots veure el full de
matrícula complet](#)

El full de matrícula de 1r curs de batxillerat l'hauràs de retornar firmat pels teus pares entre els dies 13 i 14 d'abril com a molt tard.

A més de lliurar el full de matrícula de 1r curs de batxillerat, hauràs de completar i enviar un formulari amb la teva tria de matèries i de modalitat del batxillerat. El formulari estarà penjat a la web de l'Institut a partir del 21 de març. Termini màxim de lliurament: 25 d'abril.



Exemples d'itineraris



Presentació del
batxillerat

Alumnat de 4t d'ESO



Exemple d'itinerari CIÈNCIES II: alumne que té un batxillerat de ciències i tecnologia i està interessat en la branca de ciències

Itinerari recomanat

MATEMÀTIQUES
FÍSICA o GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS
BIOLOGIA
QUÍMICA

+

Alguna de les següents combinacions:

BIOMEDICINA + REPTES CIENTÍFICS ACTUALS
BIOMEDICINA + PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA
MATEMÀTICA APLICADA + REPTES CIENTÍFICS ACTUALS
MATEMÀTICA APLICADA + PROGRAMACIÓ

Cal triar una de les dues

Possibles sortides acadèmiques

Graus de *Biologia, Química, Bioquímica, Ciències, Genètica, Biologia ambiental, Ciències ambientals, Ciències biomèdiques, Ciències del mar, Conservació de la natura, Enologia, Geologia, Microbiologia, Enginyeries (alimentària, ambiental, biomèdica, física, matemàtica, química...*

Exemple d'itinerari CIÈNCIES 2: alumnat que tria el batxillerat de ciències i tecnologia i està interessat en la branca de ciències de la salut

Itinerari recomanat

MATEMÀTIQUES
FÍSICA o GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS
BIOLOGIA
QUÍMICA

Cal triar una de les dues

+
Alguna de les següents combinacions:

BIOMEDICINA + REPTES CIENTÍFICS ACTUALS
BIOMEDICINA + PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA
BIOMEDICINA + PSICOLOGIA
MATEMÀTICA APLICADA + REPTES CIENTÍFICS ACTUALS
MATEMÀTICA APLICADA + PROGRAMACIÓ I ROBÒTICA
MATEMÀTICA APLICADA + PSICOLOGIA

Possibles sortides acadèmiques

Graus de Biologia humana, Ciència i producció animal, Veterinària, Ciència i tecnologia dels aliments, Ciències biomèdiques, Ciències de l'activitat física i de l'esport, Farmàcia, Fisioteràpia, Infermeria, Logopèdia, Medicina, Nutrició humana i dietètica, Odontologia, Òptica i optometria, Podologia, Psicologia, Teràpia ocupacional,...

Exemple d'itinerari TECNOLÒGIC: alumnat que tria el batxillerat de ciències i tecnologia i està interessat en la branca d'arquitectura i enginyeria

Itinerari recomanat

MATEMÀTIQUES
FÍSICA
TECNOLOGIA i ENGINYERIA
DIBUIX TÈCNIC

+

Alguna de les següents combinacions:

MATEMÀTICA APLICADA + PROGRAMACIÓ i ROBÒTICA
MATEMÀTICA APLICADA + REPTES CIENTÍFICS ACTUALS

Possibles sortides acadèmiques

Arquitectura, Arquitectura tècnica i edificació, Ciència i enginyeria de dades, Ciències i tecnologies aplicades a l'esport, Ciències i tecnologia del mar, Disseny digital i tecnologies creatives, Disseny i desenvolupament de videojocs, Gestió de ciutats intel·ligents i sostenibles, Informàtica i serveis, Intel·ligència artificial, Matemàtiques, Multimèdia, Paisatgisme, Pilot d'aviació, àmbit d'enginyeries (civil, d'automoció, de dades, de disseny industrial, de l'energia, de materials, de sistemes audiovisuals, de telecomunicació, elèctrica, d'energies renovables, física, informàtica, mecànica, etc.)

Exemple d'itinerari HUMANÍSTIC: alumnat que tria el batxillerat d'humanitats i ciències socials i està interessat en la branca d'arts i humanitats

Itinerari recomanat

LLENGUA I CULTURA LLATINA
LLENGUA I CULTURA GREGA
LITERATURA UNIVERSAL
CREACIÓ LITERÀRIA

+

Alguna de les següents combinacions:

FRANCÈS + ALEMANY
FRANCÈS + PSICOLOGIA
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL + ALEMANY
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL + PSICOLOGIA

Possibles sortides acadèmiques

Graus d'Anglès, Estudis anglesos, Estudis d'anglès i català, Estudis d'anglès i espanyol, Estudis de l'Àsia oriental, Estudis literaris, Filologies, Filosofia, Història de l'art, Traducció i interpretació, Antropologia, Arqueologia, Comunicació audiovisual, etc.

Exemple d'itinerari 300h/121 alumnat que una er batxinerat d'humanitats i ciències socials i està interessat en la branca de ciències socials i jurídiques

**Itinerari
recomanat**

**MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES
SOCIALS
ECONOMIA**

**HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI
FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA**

+

Alguna de les següents combinacions:

**COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL + PSICOLOGIA
MATEMÀTICA APLICADA + PSICOLOGIA
ALEMANY + COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL
FRANCÈS + PSICOLOGIA**

**Possibles
sortides
acadèmiques**

Graus de Geografia, Administració i direcció d'empreses, Antropologia social i cultural, Ciència política i gestió pública, Ciències culinàries, Ciències empresarials, Ciències polítiques i de l'administració, Criminologia, Direcció hotelera, Dret, Economia, Educació infantil, Educació primària, Educació social, Estudis globals, Estudis socioculturals de gènere, Màrqueting, Pedagogia, Periodisme, Publicitat i relacions públiques, Sociologia, Treball social, Turisme, etc.

Altres informacions



Presentació del
batxillerat

Alumnat de 4t d'ESO





El Treball de Recerca (TREC)

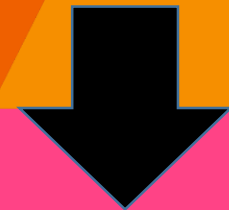
Al batxillerat **tot l'alumnat ha de fer un treball de recerca**, la superació del qual és **requisit indispensable per obtenir el títol.**

S'ha d'iniciar preferentment durant el primer curs i presentar obligatòriament al segon curs, però **tingues present que no té cap dotació horària ja que no és una assignatura més del currículum.** Per tant, **hauràs de saber-te gestionar el temps per fer-lo.**

Què és el TREC?

- És una **recerca adequada al nivell d'estudis que estaràs cursant**.
- Pot estar **emmarcat dins d'una matèria** o pot ser **interdisciplinari**.
- Està **tutoritzat per un professor o professora**.
- Té una **durada aproximada de 70 hores**, però **no té càrrega horària assignada**, i **representa el 10% de la qualificació final del batxillerat**.
- **Es presenta per escrit, en format digital i oralment**.
- **S'avalua tenint en compte l'actuació de l'alumne o alumna durant la realització del treball, l'informe escrit i la presentació oral**.
- Cada centre fa una proposta del marc on s'ha de desenvolupar el treball, organitza les tutories i estableix una normativa sobre el calendari, els criteris d'avaluació i la presentació dels resultats de la recerca.
- Abans de començar el treball, s'ha de decidir quina orientació (general o específica) se li vol donar i quin serà l'abast de la recerca. La metodologia és diferent segons el tipus de treball: humanístic, científic, tecnològic, estadístic, artístic, literari, històric, creació etc.

Enllaç a la
presentació
completa del
TREC



Treballs de Recerca

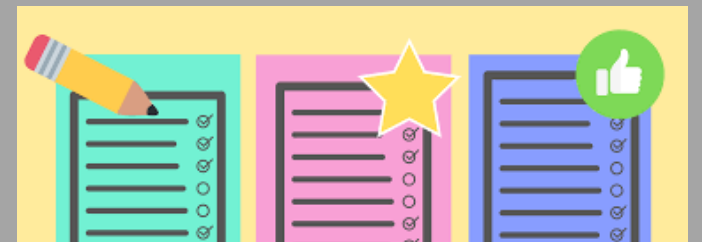
Aspectes sobre l'avaluació al batxillerat

L'avaluació del procés d'aprenentatge de l'alumnat de batxillerat tant en el seu vessant educatiu com qualificador ha de ser contínua i, alhora, global i diferenciada segons les matèries o àmbits, de manera que es tinguin en compte tant les particularitats dels elements singulars del currículum com la seva coordinació i coherència.

Les competències específiques de cada matèria, així com els criteris d'avaluació són els referents que es tindran en compte per avaluar-te.

El professorat de cada matèria decidirà, al final del curs, si has aconseguit el grau adequat d'adquisició de les competències específiques corresponents.

Recorda que al batxillerat les qualificacions que obtindràs seran quantitatives (de 0 a 10) i no qualitatives com a l'ESO (no t'avaluaran amb un NA, AS, AN o AE)



Permanència al batxillerat i promoció de curs

Els i les alumnes podran romandre cursant batxillerat en règim ordinari durant quatre anys, consecutius o no.

El pas de 1r a 2n curs serà automàtic si obtens avaluació positiva en la totalitat de les matèries o tens un màxim de dues matèries amb avaluació negativa. En aquest darrer cas, el professorat et proporcionarà orientació i suports específics que et permetin assolir els aprenentatges de les matèries pendents durant el segon curs.



Permanència al batxillerat i promoció de curs



Si després de la sessió d'avaluació extraordinària a primer curs tens avaluació negativa en 3 o 4 matèries, podràs optar per **repetir el curs en la seva totalitat (prèvia autorització dels teus pares) o matricular-te de les matèries de primer que no has aprovat i guardar-te les qualificacions de les que sí has superat**. En aquest cas, acabaries el batxillerat en tres cursos.



Si optes per guardar-te les qualificacions de les matèries superades i cursar només les no superades, podràs, sempre de forma voluntària i sense formalitzar matrícula, completar el teu horari d'assistència setmanal amb algunes matèries pròpies de 2n de batxillerat. La Direcció del centre t'haurà de donar permís.

Permanència al batxillerat i promoció de curs



Si tens **5 o més matèries no superades**, no hi haurà alternatives: **hauràs de repetir el curs íntegrament.**

En el cas del **2n curs de batxillerat**, l'alumnat que tingui **avaluació negativa en algunes matèries** un cop exhaurida l'avaluació extraordinària, **se'n podrà matricular sense necessitat de cursar de nou les matèries superades** o podrà optar, així mateix, per repetir el curs complet

Obtenció del títol de batxillerat

Els alumnes i les alumnes que superen totes les matèries de batxillerat en qualsevol de les seves modalitats reben el títol de batxiller. Aquest títol acredita l'assoliment dels objectius establerts per a l'etapa i l'adquisició de les competències corresponents.



Per obtenir el títol de batxiller **serà necessària l'avaluació positiva de totes les matèries dels dos cursos de Batxillerat i també la superació del TREC.**



Situacions excepcionals



Excepcionalment, l'equip docent podrà decidir a l'avaluació extraordinària (juny) **l'obtenció del títol de Batxiller per un alumne o alumna que hagi superat totes les matèries excepte una**, sempre que es compleixin a més totes les condicions següents:

- 1.-** Que l'equip docent consideri que l'alumne o l'alumna ha assolit els objectius i competències vinculats a aquest títol.
- 2.-** Que no s'hagi produït una inassistència continuada i no justificada per part de l'alumne o l'alumna a la matèria
- 3.-** Que l'alumne o l'alumna s'hagi presentat a les proves i hagi realitzat les activitats necessàries per a la seva avaluació, incloses les de la convocatòria extraordinària
- 4.-** Que la mitjana aritmètica de les qualificacions obtingudes a totes les matèries de l'etapa sigui igual o superior a cinc.

Càlcul de la Qualificació Mitjana del Batxillerat

Càlcul de la qualificació mitjana de batxillerat

Per obtenir la qualificació mitjana de batxillerat s'ha de calcular la mitjana aritmètica de les qualificacions de les matèries cursades (M), exceptuant el treball de recerca. Si QT és la qualificació del treball de recerca, la qualificació mitjana de batxillerat es calcula de la manera següent:

$$\text{Qualificació mitjana de batxillerat} = 0,9 \cdot M + 0,1 \cdot QT$$

Aquesta qualificació s'ha de consignar amb dues xifres decimals. Quan les mil·lèsimes siguin iguals o superiors a 5, cal arrodonir per excés; quan les mil·lèsimes siguin iguals o inferiors a 4, cal arrodonir per defecte.

A fi de garantir el principi d'igualtat i la lliure concurrència entre tot l'alumnat, d'acord amb la disposició addicional 4.4 del Decret 142/2008, de 15 de juliol, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments del batxillerat, no es tindrà en compte per a aquest càlcul la qualificació obtinguda en l'ensenyament de la religió.



I quan acabi el batxillerat, què?

Un cop acabis el batxillerat, bàsicament se't plantejaran tres possibles sortides:

1

Fer el salt a la Universitat per estudiar un grau, prèvia superació de la Prova d'Accés a la Universitat (PAU)

2

Fer el salt a un Cicle Formatiu de Grau superior

3

Fer el salt a al món laboral



Exemples per estudiants del batxillerat en humanitats i ciències socials



SI VULL ANAR A LA UNIVERSITAT I M'INTERESSA LA BRANCA D'ARTS I HUMANITATS...

Filologies i estudis lingüístics (català, castellà, anglès, xinès...) / Traducció i interpretació / Arqueologia / Ciències de l'antiguitat / Comunicació cultural / Conservació i restauració de béns culturals / Filosofia...

SI VULL ANAR A LA UNIVERSITAT I M'INTERESSA LA BRANCA DE CIÈNCIES SOCIALS I JURÍDIQUES...

Administració i direcció d'empreses / Ciències polítiques / Ciències empresarials / Comptabilitat i finances / Màrqueting / Criminologia / Dret / Economia / Educació infantil o primària / Geografia / Història / Periodisme...

SI M'INTERESSEN ELS CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR...

Podràs accedir a cicles de les famílies de comerç i màrqueting, hoteleria i turisme, serveis socioculturals i a la comunitat, administració i gestió, etc.

batxillerat en ciències i tecnologia



SI VULL ANAR A LA UNIVERSITAT I M'INTERESSA LA BRANCA CIENTÍFICA...

Biologia, bioquímica, ciències ambientals, matemàtiques, física, ciències del mar, enologia, genètica, nanociència i nanotecnologia, química...

SI VULL ANAR A LA UNIVERSITAT I M'INTERESSA LA BRANCA DE CIÈNCIES DE LA SALUT...

Medicina, fisioteràpia, biologia humana, veterinària, psicologia, ciències de l'activitat física i de l'esport, farmàcia, infermeria, nutrició humana i dietètica...

SI VULL ANAR A LA UNIVESITAT I M'INTERESSA LA BRANCA D'ARQUITECTURA I ENGINYERIES...

Arquitectura, disseny digital, disseny de videojocs, gestió de ciutats intel·ligents, paisatgisme, enginyeries varies (alimentària, ambiental, civil, telecomunicacions, energia, elèctrica, física, forestal, informàtica...)

SI M'INTERESSEN ELS CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR...

Podràs accedir a cicles de les famílies d'activitats físiques i esportives, electricitat i electrònica, fabricació mecànica, informàtica i comunicacions, sanitat, transport i manteniment de vehicles, imatge i so, química...

La Prova d'Accés a la Universitat (PAU)

L'accés a la Universitat no es automàtic un cop hagis obtingut el títol de batxillerat: **et caldrà superar la PAU.**

Per ser admès/a a la Universitat, la teva “carta de presentació” serà un **càlcul que es realitzarà a partir de la teva nota mitjana de batxillerat + la nota que obtinguis a la fase general de la PAU + la nota que obtinguis a la fase específica de la PAU** (si t'hi presentes, ja que és voluntària)

Tot seguit s'expliquen els detalls...



Prova d'Aptitud Personal (PAP)

Per accedir a alguns estudis de grau de les universitats de Catalunya, es demana com a requisit d'accés superar una prova d'aptitud personal (PAP). La qualificació de la PAP serà Apte o No apte. En cas de ser No apte, no es podrà accedir als estudis sol·licitats.

Quins graus universitaris demanen la superació d'una PAP?


EDUCACIÓ INFANTIL I PRIMÀRIA
TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ
CINEMATOGRAFIA
CIÈNCIES DE L'ACTIVITAT FÍSICA I DE L'ESPORT
ESTUDIS D'ESPANYOL I XINÈS
PILOT D'AVIACIÓ COMERCIAL I OPERACIONS AÈRIES
MÀRQUETING (DOCÈNCIA EN ANGLÈS)
PRODUCCIÓ DE MÚSICA I SO

The logo consists of the letters 'PAP' in a bold, black, sans-serif font. The 'P' is significantly larger than the 'A' and 'P' that follow it. The logo is centered within a white square, which is set against a background of green and blue geometric shapes.

El Nou Decret que dicta l'ordenament dels ensenyaments del batxillerat indica que hi haurà canvis a partir de la PAU de 2024. Per tant, la informació que trobaràs a les següents diapositives és només a tall d'exemple per tal que coneguis com ha funcionat fins ara la Selectivitat

Estructura de la PAU

La prova d'avaluació de batxillerat per a l'accés a la universitat (PAU) s'estructura en dues fases:

- **Fase general:** obligatòria. Consta de cinc exercicis:
 1. *Llengua catalana i literatura*
 2. *Llengua castellana i literatura*
 3. *Llengua estrangera*
 4. *Història*
- Una **matèria comuna d'opció** a triar entre:
 1. *Llatí*
 2. *Matemàtiques*
 3. *Matemàtiques aplicades a les ciències socials*
 4. *Fonaments de les arts*
- **Fase específica:** de caràcter voluntari.

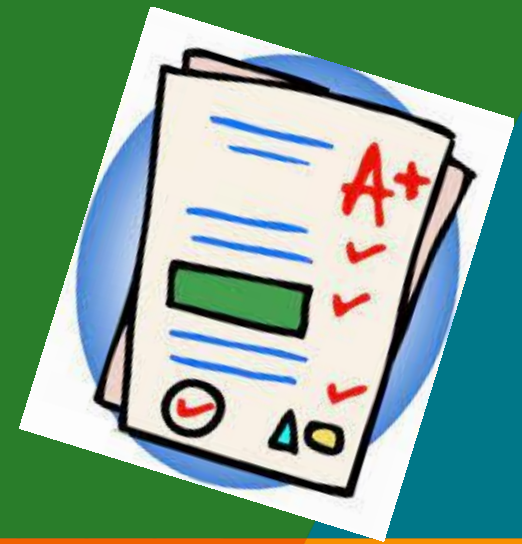
Pots examinar-te d'un **màxim de tres matèries** de modalitat d'entre les següents: *Anàlisi musical, Biologia, CTMA, Cultura audiovisual, Dibuix artístic, Dibuix tècnic, Disseny, Economia d'empresa, Electrotècnia, Física, Fonaments de les arts, Geografia, Grec, Història de l'art, Història de la filosofia, Literatura castellana, Literatura catalana, Llatí, Matemàtiques, Matemàtiques aplicades a les ciències socials, Química i Tec. industrial.*

Les matèries comunes d'opció també poden ser objecte d'examen en la fase específica, sempre que no hagin estat triades a la fase general. Pel que fa a les ponderacions, la matèria comuna d'opció examinada en fase general també serà tinguda en compte per al càlcul de la nota d'admissió, sempre que la qualificació sigui igual o superior a 5. Les matèries examinades no han d'haver estat

Qualificació de la PAU (1)

La qualificació de la fase general (QFG) és la mitjana aritmètica dels cinc exercicis de què està composta. Cada un dels exercicis es qualifica amb una puntuació de 0 a 10 punts. És condició indispensable tenir una qualificació de la fase general (QFG) igual o superior a **4 punts** per poder optar a nota d'accés. La superació de la fase general tindrà validesa indefinida.

La qualificació de la fase general de la PAU, juntament amb la mitjana del batxillerat, dona ponderadament la nota d'accés per accedir a estudis universitaris. Aquesta nota d'accés (mínim 5 i màxim 10) té validesa indefinida. **Es considera que has superat la prova d'accés a la universitat si obtens una nota igual o superior a 5 com a resultat de la mitjana ponderada del 60% de la nota mitjana de batxillerat i el 40% de la qualificació de la fase general.**



Qualificació de la PAU (2)



La qualificació de la fase específica configura la nota d'admissió i s'obté de cada matèria examinada per separat, qualificada amb una puntuació de 0 a 10 punts. **Cada matèria es considerarà superada si s'obté una qualificació igual o superior a 5.**

La nota d'admissió (**mínim 5 i màxim 14**) a un determinat estudi de grau **incorpora les qualificacions de les matèries de la fase específica, ponderant-les segons el coeficient que correspongui (0,1 o 0,2), tal i com es detalla a les taules de ponderacions.** Cal, però, que aquestes matèries estiguin vinculades a la branca de coneixement en què s'inscriu el grau per al qual es vol fer la preinscripció.

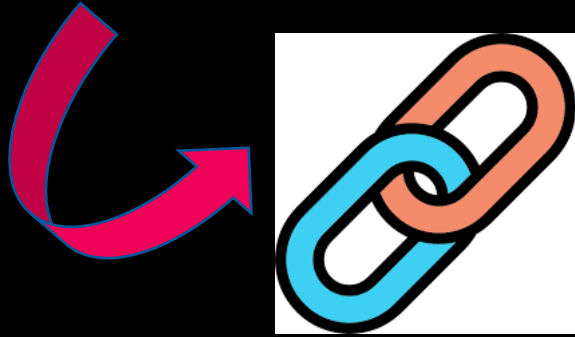
FÓRMULA PER CALCULAR LA NOTA D'ADMISSIÓ:

$$\text{Nota d'admissió} = \text{Nota d'accés} + a \times M1 + b \times M2$$

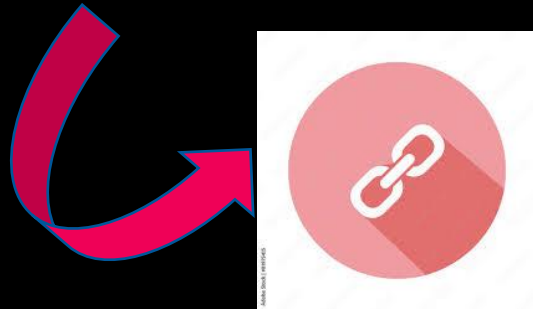
M1, M2 = les dues qualificacions de matèries superades a la fase específica que, un cop ponderades, proporcionin una millor nota d'admissió

a, b = paràmetres de ponderació de les matèries de la fase específica (0,1 o 0,2)

Accés a les taules de ponderacions (2023)



Accés PAU-Canal Universitats



Aspectes de calendari: dates clau (1r batxillerat)

