

TRIA DE L'ITINERARI DE BATXILLERAT
(per a l'alumnat que cursarà 1r de Batxillerat)

Nom de l'alumne/a

L'alumnat de *primer de batxillerat* cursarà les següents matèries de caràcter comú: Llengua Catalana i Literatura I (2h), Llengua Castellana i Literatura I (2h), Llengua Estrangera I (Anglès) (3h), Filosofia (2h) i Tutoria (1h). La franja comuna suma un total de 10 hores (+ 2h d'Educació Física).

Les dues modalitats de batxillerat que s'ofereixen a l'institut Joaquim Blume són les de ciències i tecnologia i la d'humanitats i ciències socials. Depenent de la tria d'optatives que escolleixi l'alumnat hi sortiran diversos itineraris dins d'aquestes dues modalitats.

A part de les 5 matèries esmentades de *Tipus 'matèria comú'*, l'alumnat haurà d'escollir entre les següents matèries (depenent de la modalitat que escolleixi) (no totes les opcions són viables, les possibilitats existents estan definides més endavant a les graelles d'itineraris):

- **Modalitat de ciències i tecnologia:**
 - 1 matèria de 4 hores del *Tipus 'matèria obligatòria de modalitat'*
 - *Matemàtiques*
 - 2 matèries del *Tipus 'modalitat'* de 4 hores a escollir:
 - Biologia, Geologia i Ciències Ambientals o Tecnologia i Enginyeria I
 - Dibuix Tècnic I o Física i Química
 - 3 matèries del *Tipus 'matèria optativa'* de 2 hores.
 - Escollir-ne una de:
 - Matemàtica Aplicada
 - Psicologia
 - Francès (Segona Llengua Estrangera I*)
 - Escollir-ne dues entre:
 - Ampliació de Física o Ampliació de Biologia
 - Ampliació de Química o Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals
- **Modalitat d'humanitats i ciències socials:**
 - 1 matèria de 4 hores del *Tipus 'matèria obligatòria de modalitat'*
 - *Llatí o Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials*
 - 2 matèries del *Tipus 'modalitat'* de 4 hores a escollir:
 - Economia
 - Història del Món contemporani
 - Literatura Universal
 - 3 matèries del *Tipus 'matèria optativa'* de 2 hores.
 - Escollir-ne una de:
 - Matemàtica Aplicada
 - Psicologia
 - Francès (Segona Llengua Estrangera I*)
 - Escollir-ne dues de:
 - Món Clàssic
 - Formació i Orientació Personal i Professional
 - Funcionament de l'Empresa

L'alumnat de *segon de batxillerat* cursarà les següents matèries de caràcter comú: Llengua Catalana i Literatura II (2h), Llengua Castellana i Literatura II (2h), Llengua Estrangera II (Anglès) (3h), Història (3h), Història de la Filosofia (3h) i Tutoria (1h).

A 2n de batxillerat, a part de les 6 matèries del *Tipus 'matèria comú'*, l'alumnat cursarà 1 matèria del *Tipus 'matèria obligatòria de modalitat'* (les Matemàtiques per la modalitat de ciències i tecnologia i el Llatí o les Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials per la modalitat d'humanitats i ciències socials), 2 matèries del *Tipus 'modalitat'* i 1 *'matèria optativa'* que pot ser 1 matèria del *Tipus 'matèria modalitat'*.

Depenent de la tria de matèries que faci l'alumnat s'organitzen els diversos itineraris ofertats. Aquesta oferta pot experimentar variacions per tal d'ajustar-se a la normativa vigent del moment i a la realitat i disponibilitat horària del nostre centre.

Itinerari 1 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Biologia, Geologia i Ciències Ambientals	4	Biologia II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Física	2	Física II	4
Ampliació de Química	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 2 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Biologia, Geologia i Ciències Ambientals	4	Biologia II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Física	2	Física II	4
Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 3 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Biologia, Geologia i Ciències Ambientals	4	Biologia II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Biologia	2	Geologia II	4
Ampliació de Química	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 4 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Biologia, Geologia i Ciències Ambientals	4	Biologia II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Biologia	2	Geologia II	4
Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		



Itinerari 5 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Tecnologia i Enginyeria I	4	Tecnologia i Enginyeria II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Física	2	Física II	4
Ampliació de Química	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 6 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Tecnologia i Enginyeria I	4	Tecnologia i Enginyeria II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Física	2	Física II	4
Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 7 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Tecnologia i Enginyeria I	4	Tecnologia i Enginyeria II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Biologia	2	Geologia II	4
Ampliació de Química	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 8 - CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques I	4	Matemàtiques II	4
Tecnologia i Enginyeria I	4	Tecnologia i Enginyeria II	4
Física i Química / Dibuix Tècnic I	4	Química II / Dibuix Tècnic II	4
Ampliació de Biologia	2	Geologia II	4
Ampliació de Geologia i Ciències Ambientals	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 9 - HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Matemàtiques ciències socials I	4	Matemàtiques ciències socials II	4
Història Món contemporani	4	Història de l'Art	4
Economia	4	Geografia	4
Funcionament de l'Empresa	2	Empresa i Disseny de Models de Negoci / Literatura Catalana	4
Formació i Orientació Personal i Professional	2		
Matemàtica Aplicada / Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Itinerari 10 - HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS			
1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Llatí I	4	Llatí II	4
Història Món contemporani	4	Història de l'Art	4
Literatura Universal	4	Geografia	4
Món Clàssic	2	Literatura Catalana	4
Formació i Orientació Personal i Professional	2		
Psicologia / Francès (Segona Llengua Estrangera I*)	2		

Treball de recerca

L'alumnat de 1r de batxillerat, des d'inici de curs fins a principis de desembre, haurà de justificar quin tema del Treball de Recerca* voldrà realitzar. Durant el mes de gener, s'assignarà el tutor/a d'aquest TR a l'alumnat. A partir d'aquell moment, l'alumnat ja podrà començar a reunir-se amb el tutor/a assignat i treballar amb l'elaboració del TR que haurà de presentar durant el mes de novembre, en primera convocatòria, de 2n curs de batxillerat.

En el moodle del centre (a l'apartat del Treball de Recerca) hi ha informació i pautes de com realitzar-lo, la documentació que cal presentar en cas de sol·licitar un ajornament de la presentació (per motius esportius) i els horaris i tribunals de presentació i defensa del TR (en el moment que pertoqui).

**El Treball de Recerca de Batxillerat és un projecte individual, sempre sobre propostes valorades i acceptades prèviament (en aquest cas cadascun ha de ser responsable d'una part teòrica i una part pràctica diferenciada) i consisteix a dur a terme una petita investigació sobre un tema determinat i orientat per un tutor o tutora. En cas de no superar la primera convocatòria, l'alumnat disposarà d'una segona convocatòria durant el mes de gener. S'ha de puntualitzar que s'ha de tenir el treball de recerca aprovat per l'obtenció del títol de batxillerat.*

Marqueu quin itinerari voldríeu cursar (només per a l'alumnat que cursarà 1r de Batx.):

**Per tal d'escollir la Segona Llengua Estrangera (Francès) a 1r de batxillerat, s'ha d'haver cursat com a mínim un curs complet d'aquesta llengua a l'ESO.*

	Itinerari 1a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 1b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 1c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 1d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 1e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 1f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 2f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 3f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 4a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 4b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 4c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.



	Itinerari 4d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 4e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 4f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 5f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 6f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 7f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8a, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8b, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8c, amb Física i Química a 1r i Química a 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8d, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8e, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 8f, amb Dibuix Tècnic a 1r i 2n de batxillerat i Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.
	Itinerari 9a, amb Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat i Empresa i Disseny de Models de Negoci a 2n de batxillerat.
	Itinerari 9b, amb Psicologia a 1r de batxillerat i Empresa i Disseny de Models de Negoci a 2n de batxillerat.
	Itinerari 9c, amb Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat i Empresa i Disseny de Models de Negoci a 2n de batxillerat.
	Itinerari 9d, amb Matemàtica Aplicada a 1r de batxillerat i Literatura Catalana a 2n de batxillerat.
	Itinerari 9e, amb Psicologia a 1r de batxillerat i Empresa i Literatura Catalana a 2n de batxillerat.
	Itinerari 9f, amb Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat i Literatura Catalana a 2n de batxillerat.
	Itinerari 10a, amb Psicologia a 1r de batxillerat.
	Itinerari 10b, amb Francès (Segona Llengua Estrangera I*) a 1r de batxillerat.

L'acceptació d'aquesta tria resta supeditada a les possibilitats organitzatives de l'institut: el centre pot anul·lar l'oferta d'alguna matèria si el nombre d'alumnat que la demana cursar és molt baix o la plantilla existent del professorat no ho permet. L'alumnat podrà modificar aquesta tria el primer dia del curs si hi ha places lliures en els grups corresponents.

, de

de 20

Signatura
(pare / mare / tutor legal)