



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació i
Formació Professional
Institut S'Agulla

PROJECTE CURRICULAR DEL BATXILLERAT



REGISTRE DE VERSIONS

VERSIÓ	DATA	DESCRIPCIÓ
Versió 0.0.	19/07/24	Versió inicial

	data	Aprovat pel consell escolar	2
	0.1	PC_BT X	



ÍNDEX

1. MODALITATS DEL BATXILLERAT	4
2. MATÈRIES DE PRIMER DE BATXILLERAT	4
3. MATÈRIES DE SEGON DE BATXILLERAT	7
4. EL TREBALL DE RECERCA	8
5. INCOMPATIBILITATS EN LA TRIA	9
6. PAS DE CURS	9
7. TÍTOL DE BATXILLERAT	10

	data	Aprovat pel consell escolar	3
	0.1	PC_BT X	



1. MODALITATS DEL BATXILLERAT.

Al nostre centre s'imparteixen dues modalitats del batxillerat:

- Humanitats i ciències socials
- Ciències i tecnologia

El currículum conté matèries comunes, matèries de modalitat i optatives segons estableix el Decret 171/2022, de 20 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de batxillerat.

2. MATÈRIES DE PRIMER DE BATXILLERAT.

2.1. Distribució horària setmanal de les matèries comunes.

MATÈRIES	HORES
TUTORIA	1
LLENGUA CATALANA I LITERATURA I	2
LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA I	2
LLENGUA ESTRANGERA (ANGLÈS)I	3
FILOSOFIA	2
EDUCACIÓ FÍSICA	2

2.2. Matèries de modalitat.

2.2.1. Modalitat d'humanitats i ciències socials.

L'alumnat haurà de triar una matèria de cada filera. A la primera filera hi consten les matèries obligatòries de la modalitat (tot l'alumnat d'aquesta modalitat ha de cursar almenys una d'elles)

MATÈRIES		HORES
LLENGUA I CULTURA LLATINES I	MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS I	3
LLENGUA I CULTURA GREGUES I	ECONOMIA	3
LITERATURA UNIVERSAL	HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	3

	data	Aprovat pel consell escolar	4
	0.1	PC_BT_X	



2.2.2. Modalitat de ciències i tecnologia.

L'alumnat haurà de triar una matèria de cada filera. Tot l'alumnat cursarà les Matemàtiques com a matèria obligatòria d'aquesta modalitat.

MATÈRIES		HORES
MATEMÀTIQUES I		3
BIOLOGIA I	TECNOLOGIA I ENGINYERIA I	3
QUÍMICA I	DIBUIX TÈCNIC I	3

2.3. Matèries optatives anuals.(Franja 1)

Independentment de la modalitat, l'alumnat triarà una de les matèries següents:

OPTATIVES ANUALS	HORES
FRANCÈS	3
FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA	3
PSICOLOGIA	3
GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS I	3
FÍSICA I	3

2.4. Matèries optatives trimestrals.

2.4.1. Franja 2.

Aquesta franja es planteja com un reforç.

Tot l'alumnat farà un trimestre de cadascuna, en aquest cas no hi ha tria. L'alumnat que no cursa dins de la seva modalitat cap de les matèries de matemàtiques, farà llatí.

OPTATIVES TRIMESTRALS (Franja 2)	HORES
MATEMÀTIQUES / LLATÍ	3
CATALÀ	3
CASTELLÀ	3

	data	Aprobat pel consell escolar	5
	0.1	PC_BT_X	



2.4.2. Franja 3.

En aquesta franja l'alumnat triarà lliurement cada trimestre una de les matèries ofertes:

	ROBÒTICA	PROBLEMÀTIQUES I CONFLICTES SOCIALS	REPTES CIENTÍFICS (BIO I GEO)
1r trimestre	LA VISUALITZACIÓ A ARDUINOBLOCKS	ELS POPULISMES	CIÈNCIA I SOCIETAT
2n trimestre	SENSORS, ACTUADORS I APP INVENTOR	ELS GRANS CONFLICTES	CIÈNCIA I SALUT
3r trimestre	PROJECTES DE ROBÒTICA	LA LLUITA PELS DRETS	CIÈNCIA I MEDI AMBIENT

	data	Aprovat pel consell escolar	6
	0.1	PC_BT X	



3. MATÈRIES DE SEGON DE BATXILLERAT.

3.1. Distribució horària setmanal de les matèries comunes.

MATÈRIES	HORES
TUTORIA	1
LLENGUA CATALANA I LITERATURA II	2
LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA II	2
LLENGUA ESTRANGERA (ANGLÈS)II	3
HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA	3
HISTÒRIA	3
TREBALL DE RECERCA	(*)

(*) S'inicia durant el primer curs, es presenta obligatòriament a segon curs i no té càrrega horària.

3.2. Matèries de modalitat.

3.2.1. Modalitat d'humanitats i ciències socials.

L'alumnat haurà de triar una matèria de cada filera. A la primera filera hi consten les matèries obligatòries de la modalitat (tot l'alumnat d'aquesta modalitat ha de cursar almenys una d'elles)

MATÈRIES		HORES
LLENGUA I CULTURA LLATINES II	MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS II	4
LITERATURA CATALANA	FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA I DISSENY DE MODELS DE NEGOCI	4
LITERATURA CASTELLANA	GEOGRAFIA	4

3.2.2. Modalitat de ciències i tecnologia.

L'alumnat haurà de triar una matèria de cada filera. Tot l'alumnat cursarà les Matemàtiques com a matèria obligatòria d'aquesta modalitat.

MATÈRIES	HORES
MATEMÀTIQUES II	4

	data	Aprovat pel consell escolar	7
	0.1	PC_BT X	



BIOLOGIA II	TECNOLOGIA I ENGINYERIA II	4
QUÍMICA II	DIBUIX TÈCNIC II	4

3.3. Matèries optatives anuals.

L'alumnat triarà una de les següents:

OPTATIVES ANUALS	HORES
HISTÒRIA DE L'ART	4
LLENGUA I CULTURA GREGUES II	4
GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS II	4
FÍSICA II	4

4. EL TREBALL DE RECERCA.

El treball de recerca consisteix a desenvolupar una petita investigació sobre un tema determinat orientada per un/a tutor/a. Al final del treball l'alumne/a ha de presentar una memòria escrita i l'ha de defensar oralment.

Per portar a terme aquest treball de recerca l'alumne/a ha de fer servir tot un conjunt de coneixements i competències adquirits des de diferents matèries que ha cursat al llarg de l'etapa. Permet comprovar, doncs, l'assoliment d'alguns objectius, alhora que mesura la maduresa pel que fa a la iniciativa, ordre, rigor, constància i capacitat per recórrer a les fonts d'informació més adients.

El treball de recerca és imprescindible aprovar-lo per superar l'etapa. Compta un 10% sobre la nota final del batxillerat. Els/les alumnes repetidor/es amb el treball de recerca aprovat no cal que tornin a fer-lo.

L'equip docent de batxillerat elabora i revisa cada curs un dossier amb totes les indicacions necessàries.

	data	Aprovat pel consell escolar	8
	0.1	PC_BT_X	



5. INCOMPATIBILITATS EN LA TRIA DE MATÈRIES.

1. En cas que una matèria sigui triada per molt poc alumnat, pot no cursar-se. En aquest cas, s'oferirà a l'alumnat cursar la matèria a distància per l'IOC (Institut Obert de Catalunya) o bé triar-ne una altra.
2. En cas que una matèria sigui triada per massa alumnat, es prioritzarà l'alumnat amb millor expedient acadèmic i en els cas de les matèries amb continuïtat de segon de batxillerat serà un criteri prioritari haver-la cursat a primer.
3. En cas que un alumne/a vulgui cursar una matèria que no s'ofereix al centre, o que és incompatible amb altres matèries que ha triat, es pot considerar la possibilitat que la cursi a través de l'IOC.

6. PAS DE CURS. (Article 33 del Decret 171/2022, de 20 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de batxillerat)

1. El pas de curs és automàtic quan l'alumne o alumna obtingui avaluació positiva en la totalitat de les matèries o tingui un màxim de dues matèries amb avaluació negativa.

2. Quan l'alumne o alumna passa de curs amb una o dues matèries pendents, l'equip docent ha de proporcionar orientació i suports específics que li permetin adquirir els aprenentatges tant de les matèries pendents com de les de segon curs. En tot cas, s'ha de matricular a segon curs de les matèries pendents de primer i el centre educatiu ha d'organitzar activitats específiques de recuperació dins el primer trimestre del segon curs.

3. Quan un alumne o alumna, després de la sessió d'avaluació extraordinària a primer curs, rebi una avaluació negativa en tres o quatre matèries, podrà optar per repetir el curs en la seva totalitat o per matricular-se de les matèries de primer que no ha superat i ampliar aquesta matrícula de primer curs amb dues o tres matèries de segon. En aquest cas, cal l'elaboració d'un pla de suport individualitzat que programi la superació del batxillerat en tres cursos, d'acord amb els criteris d'organització que tingui establert el centre educatiu. L'alumne

	data	Aprobat pel consell escolar	9
	0.1	PC_BT X	



o alumna menor d'edat ha de tenir l'autorització del pare, mare o tutor o tutora legal per a aquest règim singular de matriculació. En tot cas, haurà de matricular-se a segon curs de les matèries pendents de primer.

4. Si un alumne o alumna, després de superar el primer curs, decideix canviar de modalitat en el segon curs, el centre pot modificar el currículum, tot assegurant-se que, en acabar el batxillerat, l'alumne o alumna hagi superat un mínim de tres matèries d'aquesta nova modalitat, que ha d'incloure la matèria de modalitat obligatòria. El termini per sol·licitar aquest canvi finalitza al cap d'un mes d'haver iniciat les classes.

5. La superació de les matèries de segon curs que figuren a l'annex 4 i que impliquen continuïtat està condicionada a la superació de les corresponents matèries de primer curs indicades en aquest annex, amb les excepcions derivades de l'article 31.3.

6. Els i les alumnes que al final del segon curs tinguin avaluació negativa en algunes matèries, es podran matricular a aquestes matèries sense necessitat de cursar de nou les matèries superades o podran optar per repetir el curs complet.

7. TÍTOL DE BATXILLERAT. (Article 35 del Decret 171/2022, de 20 de setembre, d'ordenació dels ensenyaments de batxillerat)

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

2. Per obtenir el títol de batxillerat és necessària l'avaluació positiva de totes les matèries dels dos cursos de batxillerat. En el cas en què s'hagin organitzat les matèries en àmbits, caldrà fer constar de forma diferenciada la qualificació de cada matèria, que coincidirà amb la de l'àmbit.

3. Excepcionalment, l'equip docent pot decidir a l'avaluació extraordinària l'obtenció del títol de batxillerat per a un alumne o alumna que hagi superat totes les matèries excepte una, sempre que es compleixin, a més, totes les condicions següents:

	data	Aprovat pel consell escolar	10
	0.1	PC_BT X	



a) Que l'equip docent consideri que l'alumne o alumna ha assolit els objectius i les competències vinculats a aquest títol.

b) Que no s'hagi produït una inassistència continuada i no justificada per part de l'alumne o alumna a la matèria.

c) Que l'alumne o alumna s'hagi presentat a les proves i hagi realitzat les activitats necessàries per a la seva avaluació, incloses les de la convocatòria extraordinària.

d) Que la mitjana aritmètica de les qualificacions obtingudes a totes les matèries de l'etapa sigui igual o superior a cinc. En aquest cas, a l'efecte de calcular la qualificació final de l'etapa, es considera la qualificació numèrica obtinguda en la matèria no superada.

4. El títol de batxillerat és únic i s'expedeix amb la modalitat cursada i la qualificació mitjana obtinguda.

5. Per obtenir la qualificació mitjana de batxillerat s'ha de calcular una mitjana ponderada entre totes les matèries cursades ("M"), inclosa la matèria de Religió, si és el cas, i el Treball de Recerca (QT). La "M" és la mitjana aritmètica de les qualificacions de totes les matèries cursades, exceptuant el Treball de Recerca, que representa el 10 % del total de la qualificació del batxillerat.

Si "QT" és la qualificació del Treball de Recerca, la qualificació mitjana del batxillerat es calcula de la manera següent: $\text{qualificació mitjana del batxillerat} = 0,9 \cdot M + 0,1 \cdot QT$. Aquesta qualificació s'ha de consignar amb dues xifres decimals, arrodonida a la centèsima.

	data	Aprobat pel consell escolar	11
	0.1	PC_BT_X	