



Batxillerat internacional



“

S'apropa el moment de prendre una decisió important i és imprescindible tenir tota la informació.

1. Presentació

Ha arribat el moment. Sou a la recta final de l'educació secundària i és hora de conèixer opcions de futur. Us donem la benvinguda a l'oferta de La Salle Bonanova.

L'escola ofereix opcions de batxillerat nacional, internacional i el *baccalauréat* francès perquè trobeu aquell camí que més s'adapti a vosaltres. A més, el batxillerat està organitzat en diverses modalitats i aquí les trobareu desglossades amb tota la informació de les matèries comunes i específiques que en caracteritzen cada tipus.

Al final d'aquest dossier també trobareu informació sobre les sortides lògiques de cada itinerari per tal que us en feu una idea. També hi trobareu informació dels itineraris relacionats amb els graus universitaris i els cicles formatius de grau superior.

S'apropa el moment de prendre una decisió important i per decidir bé és imprescindible tenir tota la informació. Amb aquest dossier esperem que la trobeu tota.

Moltes gràcies,

L'equip directiu i de professorat de La Salle Bonanova.

2. El batxillerat internacional

El programa del diploma del batxillerat internacional és un curs de dos anys que equival al batxillerat. El currículum i l'organització els fixa l'IBO; una organització no governamental amb seu a Suïssa que compta amb un ampli reconeixement internacional.

A La Salle Bonanova oferim la modalitat integrada, en què els alumnes cursen simultàniament el batxillerat internacional amb el nacional i, per tant, tenen algunes matèries del batxillerat nacional. Això suposarà una càrrega lectiva més alta, més esforç i dedicació per a l'alumne.

Per què val la pena fer el batxillerat internacional?

L'objectiu fonamental d'aquest programa és formar persones amb una mentalitat internacional que contribueixin a crear un món millor i més pacífic.

Amb aquesta formació, els alumnes adquireixen uns coneixements que els converteixen en persones:

Indagadores

Informades

Pensadores

Bones comunicadores

De ment oberta

Solidàries

Reflexives

Com s'estructura?

Batxillerat internacional de modalitat integrada

Matèries troncales

- Teoria del Coneixement
- Monografia
- Activitats CAS

+

Matèries diversificades

3 x matèries NM

3 x matèries NS

Grup 1 · Llengua Materna
 Grup 2 · Llengua Estrangera
 Grup 3 · Individus i Societat
 Grup 4 · Ciències
 Grup 5 · Matemàtiques
 Grup 6 · Arts

+

Matèries batx. nacional

- Llengua Castellana/ Catalana
- Una matèria de la modalitat LOMCE
- Complement de Matemàtiques
- Tutoria/Religió

Al batxillerat internacional de modalitat integrada hi ha tres tipus de matèries que combinades donen lloc a itineraris diferents:

1. Matèries troncales

2. Matèries diversificades

3. Matèries del batxillerat nacional

2.1. Les matèries **troncals**

Són les matèries comunes a tots els itineraris:

- **Teoria del Coneixement:** s'ensenya a raonar, reflexionar i crear una opinió pròpia i crítica sobre el coneixement. S'avalua a través d'un assaig en què l'alumne treballa què és el coneixement, els tipus de coneixement i les seves limitacions. **Té una durada de 100 h (2 h/setmana)**
- **Monografia:** treball individual en què l'alumne ha de dur a terme una recerca sobre un tema relacionat amb alguna de les matèries que cursa. El tema el proposa l'alumne i un professor i el bibliotecari el guien en el procés.
- **Activitats CAS (Creativitat, Acció i Servei):** activitats per aconseguir que l'alumne s'involucri i aprengui col·laborant amb la societat. L'alumne recull totes aquestes activitats en un diari en què indica les evidències de la seva realització i els resultats obtinguts. **150 h al llarg de 18 mesos**

2.2. Les matèries **diversificades**

Matèries de diferents grups que es classifiquen segons el seu nivell:



Nivell mitjà o estàndard (NM):
150 hores lectives entre els dos cursos.



Nivell superior (NS):
240 h lectives amb un nivell d'aprofundiment superior.

Cada alumne ha de cursar tres matèries de nivell mitjà o estàndard i tres matèries de nivell superior.

2.3. L'**horari**

1r de batxillerat

Dilluns i dijous: de 8:00 a 13:10 h i de 15:00 a 18:00 h.

Dimarts: de 8:00 a 13:10 h i de 15:00 a 17:00 h.

Dimecres i divendres: de 8:00 a 14:15 h.

2n de batxillerat

Cada dia de

8:00 a 14:15 h.



3. Itinerari 1: ciències

Aquest itinerari inclou les matèries de Química i Biologia de nivell superior, amb una càrrega lectiva mínima de 240 hores durant els dos cursos.

Els alumnes tenen moltes estones d'experimentació al laboratori, ja que l'organització del batxillerat internacional

els demana un seguit de pràctiques que poden ser objecte de l'avaluació.

L'alumne que vulgui cursar-lo ha de tenir una base sòlida de les matèries de l'àmbit científic i una certa facilitat per a les matemàtiques, tot i cursar-les a nivell mitjà.

Sortides principals

Està pensat per a aquells alumnes que vulguin estudiar graus de l'àmbit científic i de la salut, com Medicina, Fisioteràpia, Infermeria, Química, Biologia, etc.

		1r	2n
Batx. internacional	Llengua Castellana i Literatura (NS)	4 h	4 h
	Literatura Catalana (NS)	4 h	4 h
	Ll. Anglesa/Alemanya (NS)	4 h	4 h
	Filosofia (NM)/Història (NM)	3 h	3 h
	Biologia (NS)	4 h	4 h
	Matemàtiques: anàlisi i enfocament (NM)	4 h	2 h
	Química (NS)	5 h	5 h
	Teoria del Coneixement	2 h	—
	CAS (Creativitat, Acció i Servei)	1 h	—
	Monografia	—	—
Batx. nacional	Llengua Catalana o Castellana	2 h	2 h
	Una matèria de la modalitat LOMCE	4 h	4 h
	Complement de Matemàtiques	—	2 h
	Tutoria/Religió	1 h	1 h

4. Itinerari 2: **tecnologia**

Aquest itinerari inclou les matèries de Matemàtiques i Física de nivell superior, amb una càrrega lectiva de 240 hores durant els dos cursos.

Els alumnes tenen moltes estones d'experimentació al laboratori, ja que l'organització del batxillerat

internacional els demana un seguit de pràctiques de laboratori que poden ser objecte de l'avaluació.

L'alumne que vulgui cursar-lo ha de tenir una base sòlida de les matèries de l'àmbit científic, molta facilitat i una bona base en matemàtiques.

Sortides principals

Està pensat per a aquells alumnes que vulguin estudiar graus de l'àmbit de les enginyeries, de l'arquitectura, de la física o de les matemàtiques, entre d'altres.

		1r	2n
Batx. internacional	Llengua Castellana i Literatura (NS)	4 h	4 h
	Literatura Catalana (NS)	4 h	4 h
	Ll. Anglesa/Alemanya (NS)	4 h	4 h
	Filosofia (NM)/Història (NM)	3 h	3 h
	Física (NS)	5 h	4 h
	Matemàtiques: anàlisi i enfocament (NM)	5 h	4 h
	Biologia/Química (NM)	4 h	2 h
	Teoria del Coneixement	2 h	—
	CAS (Creativitat, Acció i Servei)	1 h	—
	Monografia	—	—
Batx. nacional	Llengua Catalana o Castellana	2 h	2 h
	Una matèria de la modalitat LOMCE	4 h	4 h
	Complement de Matemàtiques	—	2 h
	Tutoria/Religió	1 h	1 h

5. Itinerari 3: **economia**

Aquest itinerari inclou la matèria de *Business Management* de nivell superior. Aquesta matèria es treballa des d'una metodologia diferent: en grups petits i amb activitats d'expressió oral contínues (debats, reflexions, presentacions, etc.). Això exigeix que l'alumnat sigui participatiu i que tingui un cert interès per la

realitat que ens envolta (adquirida llegint regularment la premsa, veient el telenotícies, participant en activitats socials del seu entorn, etc.).

L'alumne que vulgui cursar-lo també ha de tenir una certa facilitat per a les matemàtiques, tot i que són de nivell mitjà.

Sortides principals

Està pensat per a aquells alumnes que vulguin estudiar graus de l'àmbit social i econòmic, com Administració i Direcció d'Empreses, Economia, Ciències Polítiques, Dret, Educació social, etc.; però també els permet accedir a estudis de Psicologia, ja que els alumnes cursen la matèria científica de Biologia de nivell mitjà.

		1r	2n
Batx. internacional	Llengua Castellana i Literatura (NS)	4 h	4 h
	Literatura Catalana (NS)	4 h	4 h
	Ll. Anglesa/Alemanya (NS)	4 h	4 h
	Filosofia (NM)/Història (NM)	3 h	3 h
	Biologia, Química o Sistemes Ambientals (NM)	4 h	2 h
	Matemàtiques: anàlisi i enfocament (NM)	4 h	2 h
	<i>Business Management</i> (NS)	6 h	5 h
	Teoria del Coneixement	2 h	—
	CAS (Creativitat, Acció i Servei)	1 h	—
	Monografia	—	—
Batx. nacional	Llengua Catalana o Castellana	2 h	2 h
	Una matèria de la modalitat LOMCE	4 h	4 h
	Complement de Matemàtiques	—	2 h
	Tutoria/Religió	1 h	1 h

6. Itinerari 4: **humanitats**

Aquest itinerari inclou les matèries de *Philosophy* i d'Història de nivell superior, amb una càrrega lectiva de 240 hores durant els dos cursos.

S'exigeix que l'alumnat sigui participatiu i que tingui un cert interès per la realitat que ens envolta (adquirida

llegint regularment la premsa, veient el telenotícies, participant en activitats socials del seu entorn, etc.).

També cal tenir una base sòlida de les matèries de l'àmbit social, així com molt d'interès per la lectura.

Sortides principals

Està pensat per a aquells alumnes que vulguin estudiar graus de l'àmbit humanístic i social, com Història, Filosofia, Estudis Literaris, Filologies, etc.

		1r	2n
Batx. internacional	Llengua Catalana i Literatura (NS)	4 h	4 h
	Ll. Anglesa/Alemanya (NS)	4 h	4 h
	Filosofia (NM)	3 h	3 h
	Biologia, Química o Sistemes Ambientals (NM)	4 h	2 h
	Matemàtiques: anàlisi i enfocament (NM)	4 h	2 h
	Història (NS)	5 h	4 h
	Teoria del Coneixement	2 h	—
	CAS (Creativitat, Acció i Servei)	1 h	—
	Monografia	—	—
Batx. nacional	Llengua Catalana o Castellana	2 h	2 h
	Una matèria de la modalitat LOMCE	4 h	4 h
	Complement de Matemàtiques	—	2 h
	Tutoria/Religió	1 h	1 h

7. L'Avaluació en el batxillerat internacional

El sistema de qualificació del batxillerat internacional utilitza una escala del 0 al 7. Les qualificacions definitives es lliuren un cop acaben els dos cursos. El centre avalua trimestralment l'alumne i les qualificacions atorgades són vàlides per al batxillerat nacional i orientatives per a l'internacional.

El batxillerat internacional utilitza l'avaluació interna i externa:

EXTERNA (60-70 %)

Els exàmens es basen en la majoria de les matèries. L'IBO ha escollit aquesta forma d'avaluar ja que així el sistema és altament objectiu i fiable.

Als exàmens s'inclouen:

- Assajos.
- Problemes estructurats.
- Preguntes de resposta curta.
- Preguntes de resposta a dades.
- Preguntes de resposta a textos.
- Preguntes d'estudi de casos.
- En algun cas preguntes d'opció múltiple.

Les proves s'envien a un centre d'avaluació on un professor extern se'n fa càrrec.

INTERNA (20-30 %)

Guiada pel professor del centre i supervisada per un professor extern.

Als exàmens s'inclouen:

-  Treballs orals de llengua.
-  Treball de laboratori a Ciències.
-  Investigacions a Matemàtiques.

Com s'obté el diploma?

Per obtenir el diploma, l'alumne ha d'obtenir, com a mínim, 24 punts i totes les matèries computen igual.

A banda d'obtenir la puntuació mínima indicada, cal complir amb aquests altres criteris:

- a) Haver superat les activitats CAS.
- b) No haver tret una N (no qualificat) a Teoria del Coneixement, a la Monografia o a alguna matèria del currículum.
- c) No haver tret una qualificació E (Elemental) a Teoria del Coneixement o a la Monografia.
- d) No haver tret un 1 a cap matèria.
- e) No haver tret més de dues qualificacions 2 en matèries d'NM o NS.
- f) No haver tret més de tres qualificacions 3 o inferiors en matèries d'NM o NS.
- g) Haver tret com a mínim 12 punts a les matèries d'NS.
- h) Haver tret com a mínim 9 punts a les matèries d'NM.
- i) No haver estat sancionat per conducta improcedent pel Comitè d'Avaluació Final.

8. L'Accés a la universitat

Per accedir a la universitat des del batxillerat internacional cal haver estat declarat APTE; és a dir, haver obtingut una puntuació igual o superior a 24 punts i complir tota la resta de condicions.

La fase general de la prova d'accés a la universitat la convalida la UNED segons aquesta equivalència:

Puntuació IB	Puntuació PAU
7	10
6	9
5	8
4	7
3	6
2	5

Com es calcula la nota? La qualificació final és la mitjana obtinguda en les sis matèries cursades. I a la fase específica? Si volen, els alumnes poden optar per presentar-se a les PAU específiques d'aquestes matèries.

Puc fer les PAU íntegrament? Tenint en compte que els alumnes hauran cursat la modalitat integrada, també podran fer íntegrament les PAU (fase general i específica).

18. L'accés a la universitat

PAU/EBAU

Abans de matricular-se per primera vegada a qualsevol dels estudis universitaris, totes les persones que hagin obtingut el títol de batxillerat han de superar una prova d'accés a la universitat (PAU).

Les PAU són proves anònimes, idèntiques per a tots els estudiants de Catalunya, i es realitzen simultàniament a fi de garantir

al màxim la igualtat d'oportunitats dels estudiants que s'hi presenten.

Anualment hi ha dues convocatòries: ordinària (juny) i extraordinària (setembre). No hi ha límit de convocatòries per superar les PAU.

Com s'estructura la prova? En dues fases:

	Descripció	Matèries
1. Fase general	• És obligatòria i té una validesa indefinida. • Val el 40 % de la nota d'accés (el 60 % restant és la nota global de batxillerat).	1. Llengua Catalana i Literatura 2. Llengua Castellana i Literatura 3. Llengua Estrangera 4. Història 5. Matèria comuna a escollir entre: • Matemàtiques • Matemàtiques Aplicades a les Ciències Socials • Llatí • Fonaments de les Arts
2. Fase específica	• És voluntària i té una validesa de dos cursos. • Pot constar d'entre un i quatre exàmens. • Les dues millors notes ponderades que s'hagin obtingut són les que valora la universitat per establir la nota d'admissió.	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 CS, Química i Tecnologia Industrial.

Més informació a: <http://universitats.gencat.cat/ca/pau/>

Qualificació de la fase general

La qualificació de la fase general (QFG) és la mitjana aritmètica dels 5 exercicis. Cada un dels exercicis té 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 la nota d'accés.

Es considera que un estudiant ha superat la prova d'accés a la universitat si obté una nota igual o superior a 5 com a resultat de la mitjana del 60 % de la nota mitjana de batxillerat i el 40 % de la qualificació de la fase general, és a dir:

$$\text{Nota d'accés} = 0,6 \cdot \text{QMB} + 0,4 \cdot \text{QFG}$$

QMB = Qualificació Mitjana de Batxillerat. **QFG** = Qualificació de la Fase General (sempre que sigui superior o igual a 4)

Cada estudiant pot examinar-se d'un màxim de tres matèries de modalitat de batxillerat.

Cada matèria examinada com a fase específica es qualifica per separat, amb una puntuació de 0 a 10 punts.

Es considera superada una matèria si s'obté una qualificació igual o superior a 5. Les qualificacions de les matèries de la fase específica tenen validesa per accedir a la universitat durant els dos cursos acadèmics següents a superar-les.

Nota d'admissió als ensenyaments de grau

L'actual model d'accés a la universitat des diferencia de les PAU i el procediment d'admissió: l'estudiant obté una nota d'admissió específica per a cada títol de grau i universitat on sol·liciti ser admès.

La nota d'admissió (mínim 5 i màxim 14) a uns estudis de grau determinats incorpora les qualificacions de les matèries de la fase específica, que es ponderen segons

el coeficient que correspongui (0,1 o 0,2). Cal, però, que aquestes matèries estiguin vinculades al títol de grau en què es fa la preinscripció.

Els paràmetres de ponderació de les matèries de les diferents modalitats de batxillerat que s'aplicaran per accedir a la universitat es poden consultar al web:

$$\text{Nota d'admissió} = 0,6 \cdot \text{QMB} + 0,4 \cdot \text{QFG} + a \cdot \text{M1} + b \cdot \text{M2}$$

QMB = qualificació mitjana de batxillerat. **QFG** = qualificació de la fase general. **M1 / M2**: les dues qualificacions de les matèries superades de la fase específica que donin millor nota d'admissió. **a, b** = paràmetres de ponderació de les matèries de la fase específica (0,1 - 0,2).



Pg. de la Bonanova, 8, 08022 Barcelona

93 254 09 50 | 93 254 09 52
sallebonanova@email.com | sallebonanova@lasalle.cat