



Institut
Escola Industrial
de Sabadell

COORDINACIÓ BAT/CAS

FML_38

Versió: 00



BATXILLERAT

INST. ESCOLA INDUSTRIAL



BATXILLERAT

El **batxillerat** és una etapa d'educació secundària postobligatòria que, convencionalment, cursen els alumnes amb edats compreses entre els 16 i els 18 anys. És un cicle format per **dos cursos**. Aquests estudis tenen com a objectiu que l'alumnat adquireixi una metodologia adient i una visió del món des de bases sòlides. Semblantment, els prepara per a estudis posteriors, tant professionals com universitaris, homologables amb l'entorn europeu, i per a la vida laboral.

1. Principals característiques del batxillerat.

Durada	Un cicle de dos cursos Alumnat entre 16 i 18 anys.	
Estructura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Curriculum comú: matèries generals. 2. Curriculum diversificat: <ol style="list-style-type: none"> a) Matèries de modalitat o troncs d'opció. b) Matèries específiques. c) Treball de recerca. 	
Modalitats	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ciències i Tecnologia. 2. Humanitats i Ciències Socials. 3. Arts. 	
Accés	Títol de Graduat en ESO.	
Promoció	<ul style="list-style-type: none"> - Quan es superen totes les matèries de primer curs o amb avaluació negativa en dues matèries com a màxim. - Qui en finalitzar el segon curs tingui avaluació negativa en algunes matèries es pot matricular només d'aquestes. 	
Titulació	Títol de Batxiller	És necessària l'avaluació positiva en totes les matèries i el treball de recerca.
Sortides	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudis universitaris (a través de les PAU). 2. Formació Professional específica de grau superior. 3. Cicles Formatius artístics de grau superior (amb una prova). 4. Incorporació al món laboral. 	

2. Estructura del batxillerat.

Matèries	BAT1	BAT2
Llengua Catalana i Literatura I i II	2	2
Llengua Castellana i Literatura I i II	2	2
Llengua Estrangera (Anglès I i II)	3	3
Filosofia / Hª Filosofia	2	3
Educació Física	2	-
Cultura Científica	2	-
Història	-	3
Matèria de modalitat 1	4	4
Matèria de modalitat 2	4	4
Matèria de modalitat 3	4	4
Matèria de modalitat 4 / 2 mat. específ.	4 / 2+2	4
Tutoria	1	1
Treball de recerca	-	-
Total	30 h.	30h.

El Batxillerat de Ciències i Tecnologia

La modalitat de ciències i tecnologia s'adreça a l'alumnat interessat per les ciències experimentals, les matemàtiques, els estudis relacionats amb continguts científicosanitaris i el món dels processos tecnològics i dels materials, instruments, aparells i màquines que s'utilitzen en la producció de béns i serveis.

<i>Modalitat de Ciències i Tecnologia</i>	BAT1	BAT2
Matemàtiques I i II	4	4
Biologia I i II	4	4
Química I i II	4	4
Ciències de la Terra I i II	4	4
Física I i II	4	4
Tecnologia Industrial I i II	4	4
Dibuix Tècnic I i II	4	4
Electrotècnia	-	4

El Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials

La modalitat d'humanitats i ciències socials s'adreça a l'alumnat amb inquietuds relacionades amb els estudis lingüístics i literaris, la filosofia, les manifestacions culturals, les ciències socials, jurídiques, polítiques i econòmiques, la gestió i administració pública, la comunicació, les relacions públiques, la publicitat, el turisme i altres serveis d'oci.

<i>Modalitat d'Humanitats i C. Socials</i>	BAT1	BAT2
Llatí I i II	4	4
Grec I i II	4	4
Literatura Universal	4	-
Literatura Catalana	-	4
Literatura Castellana	-	4
Matemàtiques aplicades a les CS I i II	4	4
Organització d'Empresa I i II	4	4
Economia	4	-
Geografia	-	4
Història de l'Art	-	4
Història del Món Contemporani	4	-

El Batxillerat d'Arts

La modalitat d'arts s'adreça a persones interessades en els fenòmens artístics, caracteritzats per la sensibilitat, l'expressió i la creativitat; un alumnat amb inquietuds, tot i que no necessàriament amb un perfil d'interès entorn del món audiovisual, les arts gràfiques, el disseny, el patronatge, els mitjans de comunicació, la publicitat, les arts escèniques, la producció i gestió d'empreses del sector cultural o l'animació cultural i social.

Modalitat d'Arts	BAT1	BAT2
Història i fonaments de Arts I i II	4	4
Dibuix Artístic I i II	4	4
Dibuix Tècnic I i II	4	4
Volum	4	-
Disseny	-	4
Anàlisi Musical I i II	4	4
Llenguatge i Pràctica Musical	4	-
Anatomia Aplicada	4	-
Arts Escèniques	-	4
Cultura Audiovisual I i II	4	2

A Sabadell es pot cursar a l'Institut Vallès i a l'Institut Ferran Casablanca.

Matèries específiques:

Matèries específiques	BAT1	BAT2
Psicologia	2	-
Sociologia	2	-
Francès	2 / 4	-
Estada a l'Empresa	2	-
Religió	2	-

Matèries que es poden cursar a distància

Si el centre no pot oferir determinades matèries específiques o de modalitat, s'ofereix la possibilitat de cursar un màxim de dues d'aquestes matèries en la modalitat d'educació a distància, a través de l'Institut Obert de Catalunya (IOC).

Per acollir-se a aquesta modalitat formativa, cal presentar una sol·licitud a la direcció del centre en el moment de fer la matrícula.

Treball de Recerca

El Treball de Recerca és una activitat d'investigació que ha de fer tot l'alumnat de batxillerat. S'ha d'iniciar preferentment durant el primer curs i presentar obligatòriament durant el segon curs.

5. El Batxillerat a l'Inst. Escola Industrial.

MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA (Opció Ciències)	
1r batxillerat	2n batxillerat
Matemàtiques I	Matemàtiques II
Biologia I	Biologia II
Química I	Química II
Física I	Física II
Ciències de la Terra I	Ciències de la Terra II

MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA (Opció Tecnologia)	
1r batxillerat	2n batxillerat
Matemàtiques I	Matemàtiques II
Tecnologia Industrial I	Tecnologia industrial II
Física I	Física II
Química I	Química II
Dibuix tècnic I	Electrotècnia

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS (Opció Socials)	
1r batxillerat	2n batxillerat
Matemàtiques CS I	Matemàtiques CS II
Organització d'Empresa I	Organització d'Empresa II
Economia	Geografia Literatura Catalana
Història Món Contemporani Sociologia (2) i Psicologia (2)	Història de l'Art Literatura Castellana

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS (Opció Humanitats)	
1r batxillerat	2n batxillerat
Llatí I	Llatí II
Grec I	Grec II
Literatura Universal	Literatura Catalana Geografia
Història Món Contemporani Sociologia (2) i Psicologia (2)	Història de l'Art Literatura Castellana

*En cas de més d'una matèria per casella, se n'ha de triar una.

6. Accés a la universitat.

Hi ha la voluntat de mantenir unes PAU (Proves d'Accés a la Universitat) comunes per a totes les universitats públiques de Catalunya.

Què cal tenir en compte?

- Les matèries de modalitat examinades vinculen al Grau.
- Els estudis universitaris s'organitzen en **5 Branques de coneixement**: Arts i Humanitats, Ciències, Ciències de la salut, Ciències socials i jurídiques, i Enginyeries i Arquitectura.
- Cada Grau està vinculat o classificat dins d'una branca de coneixement.

Matèries de modalitat adscrites a les branques de coneixement:

	Arts i Humanitats	Ciències	Ciències de Salut	C. Socials i Jurídiques	Enginyeries i Arquitectura
Anàlisi musical					
Biologia					
Ciències de terra					
Cult. Audiovis.					
Dibuix Artístic					
Dibuix Tècnic					
Disseny					
Econ. d'Empresa					
Electrotècnia					
Física					
Geografia					
Grec					
Història del Art					
Liter. Catalana					
Liter. Castellana					
Llatí					
Matemàt. CS					
Matemàtiques					
Química					
Tecn. Industrial					

En el quadre següent hi ha alguns exemples:

Arts i Humanitats	Ciències	Ciències de la Salut	C. Socials i Jurídiques	Enginyeries i Arquitectura
Arts i Disseny Belles Arts	Física	Medicina	Administració Empresa/Pública	Enginyeria Industrial
H ^a Art Filosofia	Química	Infermeria	Economia Turisme	Arquitectura
Arqueologia Història	Biotecnologia	Farmàcia	Dret Criminologia	Enginyeria Química
Llengua i Literatura	Ciències Ambientals	Psicologia	Educació Social Infat/Prim	Enginyeria Mecànica
Traducció i interpretació	Biologia	CAFE	Periodisme Publicitat	Enginyeria Informàtica

	Institut Escola Industrial de Sabadell	COORDINACIÓ BAT/CAS	FML_38	
			Versió: 00	

7. Reflexions finals: Per què estudiar el batxillerat? Algunes raons pràctiques.

- El batxillerat possibilita l'accés a una formació superior i a ocupacions que requereixen una formació especialitzada, tant teòrica com pràctica, mitjançant:
 - a) **Estudis universitaris:** Els alumnes que hagin finalitzat el batxillerat poden accedir als estudis universitaris mitjançant les proves d'accés a la universitat (PAU).
 - b) **Cicles formatius de grau superior:** El batxillerat possibilita l'accés als cicles formatius de grau superior d'una manera automàtica, sense prova especial. Tanmateix, si hi ha més demanda que oferta, per accedir a determinats cicles, tenen prioritat els alumnes que hagin cursat una modalitat de batxillerat determinada.
- Les darreres estadístiques del Departament de Treball de la Generalitat mostren que els treballadors que tenen estudis superiors són menys vulnerables als períodes de crisi econòmica.

8. Adreces electròniques.

Batxillerat, Formació professional, Ensenyaments artístics, ...

<http://queestudiar.gencat.cat>

Accés a la universitat i estudis universitaris:

<http://universitats.gencat.cat>

Altres adreces d'interès:

<http://ensenyament.gencat.cat> (Dpt. Educació)

<http://xtec.gencat.cat> (Xarxa Telemàtica Educativa de Catalunya)

www.edu365.com

	Institut Escola Industrial de Sabadell	COORDINACIÓ BAT/CAS	FML_38 Versió: 00	
--	---	----------------------------	------------------------------------	--