



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Ensenyament  
Institut Josep Lluís Sert

Camí Ral, 10 – 08860 Castelldefels T. 93 664 22 52 – Fax 93 636 11 30  
a8045537@xtec.cat - <http://agora.xtec.cat/lessert/>

CENTRE BATXIBAC



INSTITUT  
JOSEP LLUÍS  
SERT



Lamentablement enguany no hem pogut dur a terme les Jornades de Portes Obertes.

Amb aquest petit dossier pretenem fer-vos arribar una síntesi de les principals característiques d'aquesta nova etapa formativa que esteu a punt de començar i com la treballarem en el nostre institut, que esperem que aviat sigui també el vostre.

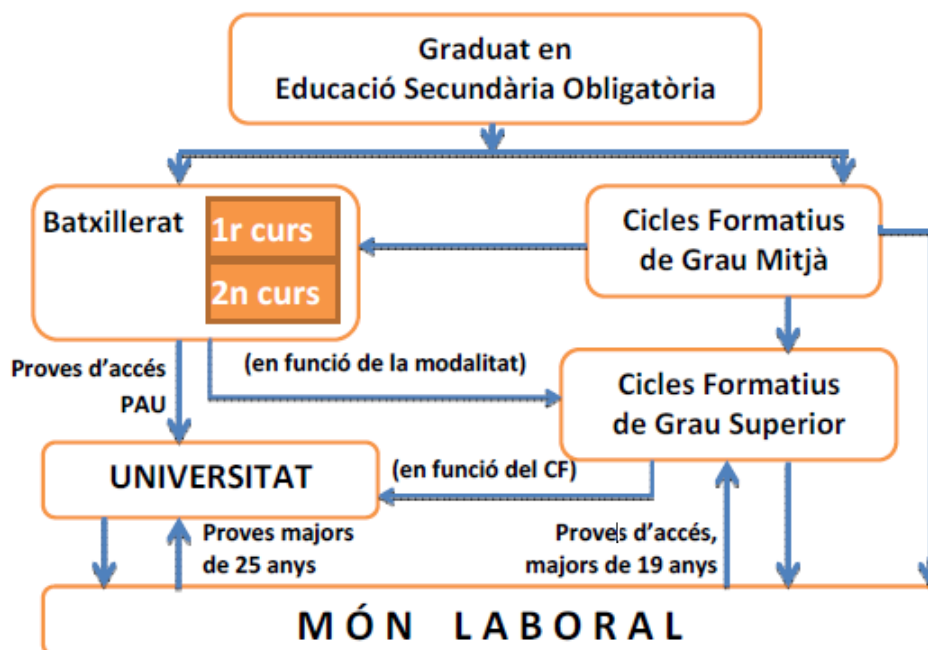
#### **PORTES OBERTES VIRTUALS**

25 de maig de 2020, a les 17:00 h Accés a través del següent enllaç: <https://meet.google.com/onf-yiid-ydp>

## Qui som i què oferim

INDEX .....	1
ESQUEMA DEL SISTEMA EDUCATIU POSTOBLIGATORI ACTUAL .....	3
CALENDARI DE LA PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA .....	3
L'OFERTA EDUCATIVA .....	4
Matèries de modalitat .....	4
EL MATERIAL DIDÀCTIC .....	5
ELS EQUIPAMENTS .....	6
L'ACCIÓ TUTORIAL .....	6
LA CONVIVÈNCIA .....	6
ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES .....	7
PROJECTES I PROGRAMES .....	7
EL CONTACTE PERMANENT ENTRE LA FAMÍLIA I L'INSTITUT .....	7
AVALUACIÓ DELS ALUMNES .....	7
Pas a segon curs .....	8
ESTUDIS POSTERIORS AL BATXILLERAT .....	8
Accés a estudis posteriors .....	8
Accés a estudis universitaris <a href="http://www.ub.edu/graus">www.ub.edu/graus</a> / <a href="http://www.ub.edu/oce">www.ub.edu/oce</a> .....	8
L'AMPA .....	9
EL RÈGIM DE FINANÇAMENT .....	9

## ESQUEMA DEL SISTEMA EDUCATIU POSTOBLIGATORI ACTUAL



### CALENDARI DE LA PREINSCRIPCIÓ I MATRÍCULA

El període de presentació de sol·licituds serà del:

**27 de maig al 3 de juny, ambdós inclosos.**

Publicació de les llistes amb el barem provisional

**15 de juny**

El període de matriculació serà del:

**8 al 14 de juliol**

La darrera actualització de tot el procés es pot trobar sempre disponible a l'enllaç:

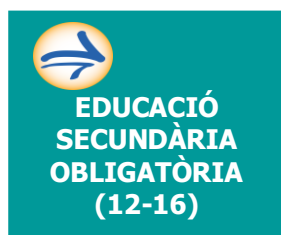
<http://queestudiar.gencat.cat/ca/preinscripcio/>.

En el procés de preinscripció de batxillerat la presentació de les sol·licituds es fa electrònicament des de l'enllaç [preinscripcio.gencat.cat](http://preinscripcio.gencat.cat) .

En els casos en que no sigui possible la presentació electrònica de la sol·licitud, aquesta es presenta utilitzant el formulari en el suport informàtic disponible a la web del Departament d'Educació. Només en aquest cas, cal finalitzar el tràmit enviant, dins del termini establert, a la bústia que el centre demanat en primera opció té habilitada a tal efecte (en el cas del nostre institut la bústia és: [preinscripcions@sert.cat](mailto:preinscripcions@sert.cat) ) un correu electrònic amb el document que genera l'aplicació informàtica, acompanyat de la documentació oportuna, escanejada o fotografiada i indicant en l'assumpte del correu: "preinscripció BTX (nom de l'alumne)".

Si no es presenta aquest document i la documentació identificativa prevista, la sol·licitud no es considera formalitzada.

# L'OFERTA EDUCATIVA



**BATXILLERAT (16-18)**  
Ciència i tecnologia/Humanitats i C.Socials  
3 grups a primer i 3 grups a segon

**Batxibac**



**Marc horari:** De dilluns a divendres de 8'10 h a 14'50 h. amb 2 esbarjos, un de 25 minuts i un de 15 minuts en el quals es pot sortir del centre prèvia autorització de la família

		1 r	2n
<b>Part comuna</b>	Llengua catalana i literatura	2	2
	Llengua castellana i literatura	2	2
	Llengua estrangera (anglès o francès)	3	3
	Educació Física	2	-
	Filosofia	2	-
	Història de la filosofia		3
	Història*	-	3
	Ciències per al Món Contemporani *	2	-
	<b>Tutoria* / Treball de Recerca *</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	Religió (voluntària)	(2)	-
	<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Part diversificada</b>	Matèria comuna d'opció (Mat, Mat.CCSS, Llatí)	4	4
	Matèria de modalitat 1	4	4
	Matèria de modalitat 2	4	4
	Matèria de modalitat 3*	4	4
	<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Batxibac: Teatre (1r) / Reforç francès (2n)		<b>30</b>	<b>30</b>
		3	2

**\*Batxibac: aquestes àrees es cursen en francès**

## Matèries de modalitat

### Ciències i Tecnologia

Curs 1r batxillerat			Curs 2n batxillerat		
	H	Matèria		H	Matèria
M11 (comuna d'opció)	4	Dibuix Tècnic 1r Química 1r	M21 (comuna d'opció)	4	Dibuix Tècnic 2n Química 2n
M12	4	Biologia 1r	M22	4	Biologia 2n
	4	Tecnologia Industrial 1r		4	Tecnologia Industrial 2n
	4	Psicologia / Sociologia		2	Hist. de França * (Tarda)
	2	Lit. Francesa * (Tarda)			
M13	4	Matemàtiques 1r	M23	4	Matemàtiques 2n
	4			4	
M14	4	Ciències de la Terra 1r Física 1	M24	4	Ciències de la Terra 2n Física 2
	4			4	





## Humanitats i Ciències Socials

Curs 1r batxillerat			Curs 2n batxillerat		
	H	Matèria		H	Matèria
M11 (comuna d'opció)	4 4	Llatí 1r Mat. CCSS 1r	M21 (comuna d'opció)	4 4	Llatí 2n Mat. CCSS 2n
M12	2 4 4	Lit. Francesa * (Tarda) Economia Psicologia / Sociologia	M22	2 4 4	Hist. de França * (Tarda) Història de l'art Literatura castellana
M13	4 4	Economia d'Empresa. 1r Literatura Universal	M23	4 4	Economia d'Empresa. 2n Literatura catalana
M14	4 4 4	Grec 1r Història del món. Ciències de la Terra 1r	M24	4 4 4	Grec 2n Geografia Ciències de la Terra 2n

**Treball de Recerca:** té caràcter individual o en parelles. L'objectiu és consolidar les capacitats de recerca de l'alumnat i desenvolupar-ne de noves aplicant-les a les diferents matèries del currículum. Es comença a 1r (desembre), i s'acaba a 2n (1r trimestre). Cada alumne o alumna té un tutor del treball i en finalitzar s'ha de presentar i exposar davant d'un tribunal.

**Matèries de modalitat:** és molt important fer una bona elecció de matèries optatives que s'ajusti a allò que vulguis fer després del batxillerat (cicles formatius de grau superior o estudis universitaris).

### EL MATERIAL DIDÀCTIC





	<p><b>Les eines TAC.</b> Cada aula està dotada d'una pissarra digital interactiva amb connexió a internet. Disposem de dues aules d'informàtica amb 25 ordinadors cadascuna, na d'elles és específica de Tecnologia per a treballar amb l'alumnat la robòtica i les eines TAC bàsiques (word, excel, presentacions, vídeos, imatge, etc.). També disposem d'una aula mòbil amb 30 portàtils que els alumnes utilitzen quan es requereix.</p>
	<p>Cada alumne disposa d'una llicència digital associada al llibre de text on pot trobar tots els continguts en format digital i amb activitats interactives.</p>
 Google Classroom	<p>Tenim un EVA (entorn virtual d'aprenentatge), el nostre Classroom-Sert, on professorat i alumnat interactuen penjant exercicis, activitats, etc.</p>
	<p><b>Les eines "en paper".</b> També imprescindibles: A més dels dossiers per temes elaborats pel professorat on es recullen altres informacions de la matèria i exercicis o activitats, cada alumne disposa d'un llibre de text en format de paper on podrà llegir, subratllar resumir i estudiar.</p>

En algunes àrees també haurà de treballar en llibretes o fulls en paper perquè considerem que el gust per a l'escriptura, l'ortografia i la cal·ligrafia són encara importants en la formació integral del nostre alumnat.

**Les eines manipulatives.** Fonamentals i molt importants en els tallers o els laboratoris i en àrees com el dibuix tècnic, la música, l'educació física, la biologia-geologia, la física-química) o la tecnologia industrial.

## ELS EQUIPAMENTS

Per a treballar aquests objectius hem de dotar-nos d'uns equipaments, d'unes estratègies i d'uns recursos.

		Dos laboratoris: B.G. i F.Q.	Biblioteca Mediateca
		Dos tallers de Tecnologia	Pista descoberta
		SIEI	Aula d'acollida
		Gimnàs i vestidors	
		Camp de futbol "Via Fèrria" (autorització d'ús)	
		Aules específiques: informàtica, música, tecnologia, visual i plàstica.	
		Taquilles per a l'alumnat que ho desitgi.	
		Totes les aules equipades amb PDI	
		WIFI en tot el recinte	

## L'ACCIÓ TUTORIAL

Per a nosaltres l'acció tutorial és fonamental, i en aquesta tasca hi està implicat **tot el professorat**.

És a partir d'aquestes dues conviccions que organitzem l'acció tutorial de la següent manera:

- Cada grup té un **tutor/a de grup** per a gestionar totes les qüestions relatives al grup: tutoria de grup (1 hora setmanal), dinàmiques de grup, seguiment del Pla d'Acció Tutorial, etc.

- Cada alumne té un **tutor/a orientador** per a gestionar les qüestions de caràcter més personal: seguiment acadèmic, entrevistes amb les famílies, orientació acadèmica i personal, etc.

És a dir, tots els alumnes tenen una "doble tutoria" una grupal i una altra individual, cosa que ens permet fer un seguiment molt acurat de tot el procés educatiu del nostre alumnat.



## LA CONVIVÈNCIA



Podríem sintetitzar dient que al nostre institut, totes les normes de conducta estan basades en el **Respecte**: Respecte per a un mateix, Respecte per als altres i Respecte per a l'entorn.

Demaneu al nostre alumnat una actitud activa amb els aprenentatges i que es comporti de manera respectuosa, tant amb les persones com amb el mobiliari i les instal·lacions.

Els conflictes que puguin sorgir ens els plantejarem com a una oportunitat no pas com a un problema i els treballarem des de la Mediació Escolar i des de les nostres Normes d'Organització i Funcionament

## ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES



L'educació integral dels alumnes també ha de tenir uns components de caràcter cultural i lúdic per celebrar i conèixer els nostres costums i tradicions.








ESO: Colònies (1r ESO) // Esquiada (2n. ESO) // Colònies (3r d'ESO) // Viatges final d'etapa: (4t ESO, 1r Btx.) // Sortides tutorials // Sortides d'àrea: de coneixement del medi natural / social, teatre, museus, etc.

Altres activitats: Nadal, Carnaval, Setmana Verda – solidària, Sant Jordi, Final de curs.

## PROJECTES I PROGRAMES

Considerem fonamentals tots aquells projectes i programes que reforcen l'educació integral que pretenem oferir al nostre alumnat.

	<p>Programa en col·laboració amb la UPC per a potenciar els estudis del batxillerat científic i tecnològic a primer de batxillerat.</p>
	<p>Programes d'intercanvi d'estudiants de 4t d'ESO i primer de Batxillerat amb el Quebec (3 mesos) i amb París (10 dies).</p>
	<p>Som Escola Verda. Estem convençuts del valor indiscutible de la sostenibilitat en l'educació del nostre alumnat per això duem a terme un seguit d'activitats durant tot l'any i especialment durant la nostra Setmana Verda i la EcoFesta (amb la participació de les famílies).</p>
	<p>Som un dels pocs centres de Catalunya autoritzats per la Generalitat per a impartir la doble titulació Batxillerat espanyol + Baccalauréat francès. És un dels elements claus de la nostra aposta clara per a l'impuls de les llengües estrangeres en el nostre institut</p>
	<p>Som un centre que es proposa ser acollidor i procurem treballs els possibles conflictes amb el nostre programa i des de la perspectiva de la Mediació Escolar</p>

## EL CONTACTE PERMANENT ENTRE LA FAMÍLIA I L'INSTITUT

Per a nosaltres és fonamental que la comunicació entre l'institut, la família i l'alumne sigui el més fluida possible. A tal efecte disposem de diversos canals com l'agenda, el programa de gestió escolar Alèxia (on poder fer el seguiment diari i detallat de l'evolució dels nois i les noies), el correu electrònic amb el tutor orientador, el telèfon, l'entrevista personal, els cinc informes anuals de seguiment de l'avaluació, els missatges SMS, etc.

## AVALUACIÓ DELS ALUMNES

Farem tres avaluacions trimestrals amb qualificacions numèriques i donarem l'oportunitat de recuperar les matèries no superades durant l'avaluació següent. A final de curs farem l'Avaluació Final Ordinària i aquells alumnes que ho necessitin podran recuperar les matèries no aprovades en l'Avaluació Final Extraordinària.

### **Pas a segon curs**

Per a poder cursar el segon curs de Batxillerat caldrà haver aprovat totes les matèries de primer curs, amb dues excepcions com a màxim.

L'alumnat que passi a 2n amb matèries pendents tindrà dues oportunitats per a la recuperar-les durant el següent curs. La primera serà a l'abril i la segona al juny.

L'alumnat que en acabar primer curs tingui avaluació negativa en 3 o 4 matèries pot optar entre:

- Matricular-se només de les tres o quatre matèries suspeses.
- Renunciar a les matèries aprovades i cursar de nou totes les matèries de 1r.

## **ESTUDIS POSTERIORIS AL BATXILLERAT**

### **Accés a estudis posteriors**

El títol de Batxiller facultarà per a accedir als estudis universitaris i, als cicles de formació professional específica de grau superior, en les condicions determinades en els respectius reials decrets pels quals s'estableixen els títols. Les condicions d'accés als esmentats cicles que determinen aquests reials decrets seran exigibles a partir del moment en què aquests cicles s'implantin de forma generalitzada. Per a accedir als estudis universitaris, caldrà haver superat una prova d'accés que, juntament amb les qualificacions obtingudes en el Batxillerat, valorarà objectivament la maduresa acadèmica dels alumnes i els coneixements adquirits en el cicle.

El títol de Batxiller facultarà per a accedir als graus i estudis superiors d'ensenyaments artístics, amb la superació prèvia de la prova corresponent.

### **Accés a estudis universitaris**      [www.ub.edu/graus](http://www.ub.edu/graus) / [www.ub.edu/occe](http://www.ub.edu/occe)

El nou model de selectivitat, que és vigent des de juny del 2010, posa a disposició de l'estudiant un ampli ventall de camins a escollir com es pot observar en el següent esquema, que està pendent de concretar:

<b>Modalitats de batxillerat</b>	<b>PAU</b>	
	<b>Fase General Obligatòria</b>	<b>Fase específica</b>
Ciències i Tecnologia	- Llengua catalana i literatura - Llengua castellana i literatura - Llengua estrangera - Història	Matèries de modalitats associades a la branca de coneixement del grau que es vol cursar.
Humanitats i Ciències Socials	- Matèria comuna d'opció (Matemàtiques, Matemàtiques aplicades CCSS, Llatí, Fonaments de les Arts)	
Arts		

La nota d'admissió s'obtindrà sumant a la nota d'accés (mitjana ponderada del 60% de la nota d'expedient de batxillerat i el 40% de la qualificació global de les PAAU) les dues millors qualificacions de entre la matèria comuna d'opció, matèria examinada a la fase general, i les matèries superades en la fase específica (només en el cas que estiguin vinculades a la branca de coneixement dels estudis que es volen cursar), degudament ponderades.

Els paràmetres de ponderació són: la qualificació obtinguda en cada matèria es multiplicarà per 0,1 o 0,2, sempre que l'exercici hagi estat superat amb un mínim de 5; les universitats ponderaran amb un 0,1 o un 0,2 aquelles matèries que considerin més idònies d'acord amb els estudis que es volen cursar (hauran de fer públic el llistat d'aquestes matèries a l'inici del curs).

Això suposa que la Nota d'Admissió oscil·larà entre un mínim de 5 i un màxim de 14.



## L'AMPA

La implicació de l'AMPA en la dinàmica global de l'institut és total i d'una importància cabdal per intentar aconseguir, entre tots, els objectius proposats en l'educació dels nostres nois i noies. I la relació amb el professorat i l'equip directiu és summament estreta i positiva.



Actualment aproximadament el 90 % de les famílies estan associades a l'AMPA.

Gestiona la **venda de llibres**, les **activitats extraescolars tant esportives com de reforç** (voleibol, handbol, futbol, francès, anglès, matemàtiques, català, castellà).

## EL RÈGIM DE FINANÇAMENT

**AMPA: 18 € / família / curs:**

Despeses pròpies de l'associació : ajuts a sortides, tallers, premis diversos (Sant Jordi, Carnaval, etc.), activitats complementàries, ajuts a compres del centre

**MATERIAL: 80 € / alumne / curs:**

-Material del centre: carpeta, agenda. Material auxiliar: dossiers, apunts, alguns dels llibres de lectura obligatòria, diccionaris, mapes, etc. Material fungible : laboratoris, tallers de tecnologia, aules específiques(Informàtica, Visual i Plàstica i Música).

Esperem que amb aquest petit dossier haguem pogut explicar-vos les principals característiques del nostre institut, però si us ha quedat alguna pregunta per respondre, no dubteu en posar-vos en contacte amb nosaltres a través del correu electrònic:

[a8045537@xtec.cat](mailto:a8045537@xtec.cat)

Si ho desitgeu també podeu entrar a la nostra pàgina web <https://agora.xtec.cat/iessert/> on potser podreu trobar allò que voldríeu saber de nosaltres



**Tant de bo al setembre ja sigueu "alumnes del Sert"**