



## Dossier Portes Obertes **BATXILLERAT** 2017-2018

Institut Jaume I de Salou - Tf. 977384771 – [www.iesjaume1.cat](http://www.iesjaume1.cat)

[info@iesjaume1.cat](mailto:info@iesjaume1.cat)

*Actualització: 09/05/2017*



# 1. Presentació

---

L'Institut Jaume I és un centre de titularitat pública situat en la població de Salou. Li corresponen quatre línies d'ESO i tres línies de Batxillerat en les modalitats de **Ciències i Tecnologia, Humanitats i Ciències Socials i Arts**. També s'imparteixen cicles formatius de grau mitjà com ara el **d'Atenció a Persones en Situació de Dependència**, el de **Gestió Administrativa**. L'oferta de cicles de grau superior compren el **d'Animació Sociocultural i Turística i el d'Administració i Finances**. Finalment, la nostra oferta es completa amb els Ensenyament Esportius de grau mitja en **Vela** i mitjà i superior en **Salvament i Socorrisme**.

L'edifici, consta de planta baixa i tres pisos. A la planta baixa hi ha un gimnàs, la sala d'actes, aules de tecnologia, el despatx de l'AMPA, les dependències administratives, els despatxos del professorat, la biblioteca i el servei de bar. Els tres pisos es distribueixen en 42 espais destinats a aules, laboratoris, sales d'informàtica, música, aula de dibuix, laboratori d'idiomes, audiovisuals, tots els quals tenen finestres a l'exterior. El centre disposa també d'un ampli pati i alhora pista poliesportiva que s'utilitza tant per a l'esbarjo de l'alumnat com per a les activitats de la matèria d'Educació Física.

L'Institut Jaume I es troba en la zona de la població al costat de l'ajuntament, diverses escoles, el centre de salut i el pavelló poliesportiu. Tots aquests espais són compartits per realitzar diferents activitats cultural i esportives.

En els últims anys, l'institut s'ha adaptat a les noves demandes socials, que han implicat diverses novetats: impuls de les llengües estrangeres en l'aprenentatge, les tecnologies de la informació com una eina més en el procés educatiu i la participació en programes i concursos.

L'Institut Jaume I és, doncs, un centre de referència arrelat a la ciutat, que ofereix diàriament un marc de convivència a centenars de persones i que treballa com el primer dia per oferir una educació acadèmica i humana de màxima qualitat.

## 2. Personal del centre

---

El Claustre de professors està format per 80 docents, que s'organitzen en els següents **departaments i seminaris didàctics**: Llengües estrangeres, Biologia i Geologia, Educació física, Música, Educació visual i plàstica, Física i Química, Geografia i Història, Llengua Castellana, Llengua Catalana, Cultura Clàssica, Matemàtiques, Tecnologia, Orientació. I en l'àmbit de la formació professional hi ha el departament de Serveis a la Comunitat, el de Economia i Administració i el de Ensenyaments Esportius.

## 3. Valors essencials

---

La recerca de l'excel·lència i l'equitat guien els objectius de l'Institut per aconseguir l'èxit acadèmic que es vol que sigui paral·lel al creixement personal i integral de l'alumnat.

- L'esperit crític, donant elements per afavorir la presa de decisions i fomentant l'actitud de participació.
- La formació de persones plenament identificades i implicades amb les seves emocions i amb les dels altres; base per col·laborar en projectes compartits i fomentar la cultura de l'esforç.
- La cultura tradicional per conèixer els valors que representa com a forma d'expressió i d'identitat d'un poble.
- La creativitat, la iniciativa emprenedora que permetin aportar noves idees per a una societat més justa.
- L'educació per a la igualtat, sense discriminacions de cap tipus.
- L'objectivitat, la contrastabilitat i la comprensibilitat, inherents al coneixement científic, com a valors més adients amb què aproximar-se al món i analitzar críticament la realitat que ens envolta

## 4. El batxillerat

---

### 4.1. Estructura i modalitats

Els ensenyaments de Batxillerat s'organitzen en dos cursos i en tres modalitats, que són:

- a) **Ciències i tecnologia**
- b) **Humanitats i ciències socials**
- c) **Arts**

S'han de cursar les següents matèries:

1. **Matèries comunes.** Són les matèries obligatòries cursades per tot l'alumnat.
2. **Matèries de modalitat.** Són matèries relacionades amb les modalitats del batxillerat.
3. **Matèries específiques.** Són les matèries establertes en aquesta classe les que cada centre ofereix amb els seus plantejaments pedagògics particulars.
4. **Treball de recerca.** És un treball d'investigació a petita escala sobre un tema triat per l'alumne amb l'orientació d'un professor/a. Es considera una matèria de 2n de Batxillerat que es tria a 1r. Té un valor del 10% de la qualificació global del batxillerat.

### 4.2. Les matèries comunes

El nombre d'hores setmanals de les matèries comunes en cada un dels dos cursos del batxillerat és el següent. Aquesta distribució, d'acord amb les instruccions del Departament d'Ensenyament, és vàlida per al curs vinent:

<b>Matèries</b>	<b>1r 2017-18</b>	<b>2n 2018-19</b>
Llengua catalana i literatura	2	2
Llengua castellana i literatura	2	2
Llengua estrangera (anglès)	3	3
Educació física	2	--
Filosofia	2	--
Ciències per al món contemporani	2	--
Història de la filosofia	--	3
Història	--	3
Tutoria	1	1
Treball de recerca		
Matèria comuna d'opció	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Matèria de modalitat	4	4
Matèria de modalitat o matèries específiques	4	4
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### 4.3. Les matèries de modalitat

De les tres modalitats que tenen els estudis de Batxillerat, en el nostre centre es cursen totes: a) **Humanitats i ciències socials** i b) **Ciències i tecnologia** c) **Arts**.

En el conjunt dels dos cursos del batxillerat, l'alumnat ha de cursar un mínim de sis matèries de modalitat.

Les matèries de la modalitat d'**Humanitats i ciències socials** són:

<b>LA</b>	<b>Llatí I i II</b> (Comuna d'Humanitats)	<b>GR</b>	Grec I i II
<b>MS</b>	<b>Matemàtiques aplicades a les ciències socials I i II</b> (Comuna de Ciències socials)	<b>HA</b>	Història i de l'art
<b>EC</b>	Economia	<b>HM</b>	Hist. del món contemporani
<b>EO</b>	Economia de l'empresa I i II	<b>LU</b>	Literatura universal
<b>GG</b>	Geografia (a 2n)	<b>AS</b>	Literatura castellana
		<b>AT</b>	Literatura catalana

Les matèries de la modalitat de **Ciències i tecnologia** són:

<b>MA</b>	<b>Matemàtiques I i II</b> (Comuna)	<b>QI</b>	Química I i II
<b>BI</b>	Biologia I i II	<b>TI</b>	Tecnologia industrial I i II
<b>DT</b>	Dibuix tècnic I i II	<b>TM</b>	Ciències de la terra (geologia) I i II
<b>FS</b>	Física I i II		

Les matèries de la modalitat de **Arts** són:

<b>FA</b>	<b>Història i fonaments de les Arts I i II</b> (Comuna)	<b>DA</b>	Dibuix artístic I i II
<b>CA</b>	Cultura audiovisual I i II	<b>DI</b>	Disseny
<b>DT</b>	Dibuix tècnic I i II	<b>VO</b>	Volum
<b>AM</b>	Anàlisi musical I i II	<b>AE</b>	Arts escèniques

### 4.4. Les matèries específiques

Es tracta de matèries que contribueixen a completar la formació de l'alumnat aprofundint en aspectes propis de la modalitat escollida o ampliant les perspectives de la formació general. Les específiques, al nostre institut, s'ofereixen en una de les franges de **modalitat** a 1r i 2n curs i són:

<b>AL</b>	Alemany	<b>PS</b>	Psicologia
<b>FR</b>	Francès	<b>SC</b>	Sociologia
<b>ESP</b>	Espectacle	<b>EM</b>	Estada a l'empresa
<b>TG</b>	Tècn. expressió gràficoplàstica	<b>HD</b>	Història de la música i la dansa
<b>RE</b>	Religió		

*Francès i alemany s'imparteix en els dos cursos*

## 4.5. Els itineraris

Les matèries de modalitat i específiques es poden combinar per formar itineraris, que són blocs de, com a mínim, vuit matèries repartides entre 1r i 2n. En funció del batxillerat que es vulgui cursar, l'alumne haurà de triar una matèria de cada franja.

### **Modalitat de Ciències i Tecnologia**

#### *Itinerari Científic i tecnològic*

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Matemàtiques I</b>	<b>4</b>	<b>Matemàtiques II</b>	<b>4</b>
Modalitat	Física I / Ciències de la Terra I	4	Física II / Ciències de la Terra II	4
	Química I / Dibuix Tècnic I	4	II Química II / Dibuix Tècnic II	4
Específica	(4h) Tecnologia Industrial I / Biologia I	4	(4h) Tecnologia Industrial II / Biologia II	4
	o bé (2h) Sociologia / Economia 1 / Francès I / Alemany I / Religió	-----  2+2	o bé (2h) Francès II / Alemany II / Estada a l'empresa / Psicologia / Economia 2	-----  2+2



## **Modalitat d'Humanitats i Ciències Socials**

### ***Itinerari Humanitats***

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Llatí I</b>	4	<b>Llatí II</b>	4
Modalitat	Grec I	4	Grec II	4
	Història del món contemporani	4	Història de l'art / Literatura catalana	4
Específica	(2h) Sociologia / Francès I / Alemany I / Religió / Literatura castellana 1	2+2	(2h) Francès II / Alemany II / Psicologia / Literatura castellana 2 / Estada a l'empresa	2+2

### ***Itinerari Mixt***

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Llatí I</b>	4	<b>Llatí II</b>	4
	<b>Matemàtiques aplicades a les ciències socials I</b>	4	<b>Matemàtiques aplicades a les ciències socials II</b>	4
Modalitat	Història del món contemporani	4	Geografia / Història de l'art / Literatura catalana	4
Específica	(2h) Sociologia / Economia 1 / Francès I / Alemany I / Religió / Literatura castellana 1	2+2	(2h) Psicologia / Francès II / Alemany II / Literatura castellana 2 / Economia 2 / Estada a l'empresa	2+2

### ***Itinerari Ciències Socials i Jurídiques***

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Matemàtiques aplicades a les ciències socials I</b>	4	<b>Matemàtiques aplicades a les ciències socials II</b>	4
Modalitat	Economia de l'empresa I	4	Economia de l'empresa II	4
	Història del món contemporani	4	Geografia	4
Específica	(2h) Sociologia / Economia 1 / Francès I / Alemany I / Religió	2+2	(2h) Psicologia / Francès II / Alemany II / Economia 2 / Estada a l'empresa	2+2

## **Modalitat d'Arts**

### *Via d'arts plàstiques, imatge i disseny*

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Història i fonaments de les arts I</b>	4	<b>Història i fonaments de les arts II</b>	4
Modalitat	Dibuix artístic I	4	Dibuix artístic II	4
	Cultura audiovisual I / Dibuix tècnic I	4	Disseny / Dibuix tècnic II	4
Específica	Volum ----- (2h) Sociologia / Francès I / Alemany I / Religió / Literat. castellana 1	4 ----- 2+2	(2h) Cultura audiovisual II / Tècniques expressió gràficoplàstica / Francès II / Alemany II / Estada a l'empresa	2+2

### *Via d'arts escèniques, música i dansa*

	Primer curs		Segon curs	
	Matèries	Hores	Matèries	Hores
<b>Obligatòria</b>	<b>Història i fonaments de les arts I</b>	4	<b>Història i fonaments de les arts II</b>	4
Modalitat	Anàlisi musical I	4	Anàlisi musical II	4
	Cultura audiovisual I	4	Arts escèniques	4
Específica	Espectacle --- (2h) Sociologia / Francès I / Alemany I / Religió / Literat. castellana 1	4 ----- 2+2	(2h) Cultura audiovisual II / Literatura castellana 2 / Francès II / Alemany II / Estada a l'empresa	2+2



## 5. Orientacions acadèmiques

---

### 5.1. Orientacions per a estudiants universitaris

#### Nota

Aquestes orientacions estan adreçades als estudiants de 2n de Batxillerat del curs 2017-18.

A l'hora de triar les matèries de modalitat del batxillerat, un cop l'alumne sap els estudis universitaris de grau que vol cursar, s'ha de tenir en compte:

- La branca de coneixement, on s'inclouen els estudis de grau triats.
- L'adscripció de les matèries de modalitat a la branca de coneixements.
- La ponderació que les matèries de modalitat tenen segons la branca de coneixement i, de vegades, la universitat.

---

#### a) Branques de coneixement i exemples d'estudis universitaris

Els estudis universitaris s'agrupen en cinc branques de coneixement: Arts i humanitats, Ciències, Ciències de la salut, Ciències socials i jurídiques i Enginyeria i arquitectura.

##### ○ Arts i Humanitats

Filologies  
Estudis diversos de llengües  
Filosofia  
Història, Geografia  
Història de l'art  
Arqueologia  
Comunicació i periodisme audiovisual...  
Humanitats  
Lingüística...

##### ○ Ciències

Biologia, Biotecnologia...  
Ciències ambientals, biomèdiques...  
Enginyeries  
Física, Química  
Matemàtiques  
Geologia  
Nanociències i nanotecnologies...

##### ○ Ciències de la salut

Bioquímica, Biotecnologia...  
Ciències i tecnologia dels aliments...  
Infermeria, Medicina  
Farmàcia  
Veterinària  
Odontologia  
Fisioteràpia, Logopèdia, Nutrició, Teràpia ocupacional...  
Ciències de l'activitat física i l'esport  
Psicologia...

○ **Ciències Socials i Jurídiques**

Economia, Comptabilitat i Finances, Empresa i Tecnologia, Administració d'Empreses  
 Criminologia  
 Estadística  
 Dret  
 Educació infantil, Primària, Mestres, Educació social, Pedagogia  
 Periodisme, Publicitat  
 Turisme...

○ **Enginyeria i Arquitectura**

Arquitectura  
 Ciències i Tecnologies de la comunicació  
 Enginyeries...  
 Fotografia, Disseny...  
 Informàtica i serveis  
 Matemàtiques  
 Mitjans audiovisuals  
 Multimèdia...

**b) Adscripció de les matèries de modalitat a les branques de coneixement**

Les matèries de modalitat estan adscrites a una o més branques de coneixement.

Matèries de modalitat	Branques de coneixement dels títols universitaris de GRAU				
	Arts i humanitats	Ciències	Ciències de la salut	Ciències socials i jurídiques	Enginyeria i arquitectura
Biologia		■	■	■	■
Ciències de la terra i medi ambient		■	■	■	■
Dibuix tècnic	■			■	■
Economia de l'empresa	■			■	■
Electrotècnia		■			■
Física		■	■	■	■
Geografia	■			■	
Grec	■			■	
Història de l'art	■			■	
Literatura catalana	■			■	
Literatura castellana	■			■	
Llatí	■			■	
Matemàtiques aplicades a les ciències socials	■			■	
Matemàtiques		■	■	■	■
Química		■	■	■	■
Tecnologia industrial		■			■
Anàlisi musical	■			■	
Cultura audiovisual	■			■	
Dibuix artístic	■			■	
Disseny	■			■	■

### c) Les PAU i la ponderació de les matèries de modalitat

Després del batxillerat, per accedir a la universitat els alumnes han superar les Proves d'Accés a la Universitat (PAU), que comprenen una fase general obligatòria i una fase específica.

Les matèries de la **fase general** són: Llengua catalana i literatura, Llengua castellana i literatura, Llengua estrangera, Història o Filosofia, una matèria de modalitat a triar entre **Matemàtiques, Llatí, Matemàtiques aplicades a les ciències socials i Història i fonaments de les arts**.

La **fase específica** té caràcter voluntari. Cada alumne pot examinar-se d'un màxim de tres matèries de modalitat de batxillerat, associades a la branca de coneixement del grau que es vol cursar, diferents de l'examinada en la fase general.

La **nota d'accés** serà la mitjana ponderada entre la global del batxillerat (60%) i la global de les PAU (40%). Les PAU s'aproven amb una nota mínima de 4.

La **nota d'admissió**, que estarà entre un 5 i un 14, incorpora les qualificacions de la fase específica ponderades segons el coeficient (0,1 o 0,2) que correspongui d'acord amb el grau que es vol cursar i la universitat concreta.

L'accés a les **taules de ponderacions** (que es van actualitzant i que poden variar d'any en any) es troben a partir de la pàgina web següent:

<http://universitatsirecerca.gencat.cat/ca/inici/>

Des d'aquesta pàgina, es pot seguir la drecera següent:

*Àmbits d'actuació / Accés i admissió a la universitat > Preinscripció a les universitats catalanes > **Ponderacions***

A més, seguint la mateixa drecera, s'hi pot trobar: *Informació general, Preguntes freqüents preinscripció, Preinscripció segons via d'accés, Terminis de preinscripció universitària, notes de tall, etc.*

## 5.2. Orientacions per a estudis de formació professional

El títol de Batxillerat també permet optar a estudis de cicles formatius de grau superior, orientats a la professionalització i sense assignatures generalistes. Aquests estudis capaciten com a tècnic superior per a l'exercici qualificat d'una determinada professió. També permeten l'accés a la universitat sense necessitat de superar les PAU.

Les modalitats del batxillerat estan relacionades amb determinats cicles formatius.

### a) Modalitat d'Humanitats i ciències socials

Els estudis més adients per a l'alumnat que ha cursat aquesta modalitat són aquells que ofereixen la titulació de tècnic superior en sectors professionals com ara Administració, Comerç, Turisme, Serveis socioculturals, etc., els quals permeten accedir a llocs de treball en empreses i serveis tant del sector privat com del sector públic.

### b) Modalitat de Ciències i tecnologia

La modalitat de Ciències i tecnologia prepara especialment per cursar estudis dels cicles sanitari, químic, d'activitats marítimopesqueres, d'indústries alimentàries, d'indústries tèxtils i d'informàtica. També prepara per a les famílies professionals següents: Comunicació, Imatge i so, Edificació i obra civil, Electricitat i electrònica, Fabricació mecànica, Fusta i moble, Manteniment de vehicles autopropulsats, Manteniment i serveis a la producció, Informàtica, Tèxtil, Confecció i pell, Vidre i ceràmica.

### c) Modalitat arts

La modalitat Arts prepara especialment per cicles de les famílies: Arts gràfiques, Imatge i so, Serveis socioculturals i a la comunitat (Educació infantil, integració social...), Hoteleria i turisme. També prepara per als cicles de famílies d'Arts Plàstiques i Disseny com ara Comunicació Gràfica i Audiovisual.

## 5.3. Webs recomanables

- Sobre els estudis, amb enllaços al batxillerat i cicles formatius:
  - <http://queestudiar.gencat.cat/ca/>
- Guies del Batxillerat i Cicles formatius:
  - <http://ensenyament.gencat.cat/ca/departament/publicacions/guies-estudis/>
- Sobre el treball de recerca del batxillerat:
  - <http://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/batxillerat/treballrecerca/>
- Sobre estudis universitaris i formació professional amb dades actualitzades:
  - <http://unportal.net>

## 6. Serveis

---

### 6.1. Sortides pedagògiques

Els alumnes de tots els cursos duren a terme la programació d'activitats prevista i aprovada pel Consell Escolar a principi de curs. Totes les activitats tenen **caràcter obligatori**.

De totes les activitats que es facin, en rebran una comunicació escrita, indicant-ne el lloc i les hores de sortida i arribada.

### 6.2. Assessorament psicopedagògic

El centre compta amb el suport d'una psicopedagoga de l'EAP, que atén els alumnes que ho requereixin, d'acord amb l'apreciació dels tutors o de l'equip docent.

### 6.3. Biblioteca

S'ha fet una inversió que ha permès la remodelació de les instal·lacions i el fons (llibres i ordinadors) de la biblioteca. A més, s'ofereix el servei de préstec i d'estudi als alumnes dilluns i dimecres a la tarda de 16 a 18 hores. També continua oberta a les hores de pati per poder estudiar.

### 6.4. Control d'assistència Web

L'institut fa un seguiment informatitzat de l'assistència de l'alumnat al centre i ofereix a les famílies la possibilitat d'accedir a les dades dels seus fills a través d'una pàgina web.

### 6.5. Treball amb l'alumnat

Cada grup té assignat un **tutor** o **tutora**, que és un dels professors que imparteix classe al grup. La seva funció és vetllar pel procés d'aprenentatge dels alumnes que té encomanats, així com proporcionar-los les informacions i orientacions acadèmiques que necessiten per a un adequat rendiment en els seus estudis. És, també, la persona que està en contacte amb els pares per informar-los puntualment de la trajectòria dels seus fills i per tractar de qualsevol aspecte relacionat amb la seva activitat en el centre.

## 7. Telèfons i adreces

---

### Institut

**Adreça** C/ Advocat Gallego, s/n  
43840 Salou

**Telèfon** 977 384 771

**Fax** 977 384 115

**Web** <http://www.iesjaume1.cat>

**Correu electrònic** [info@iesjaume1.cat](mailto:info@iesjaume1.cat)

**Secretaria - Horari d'atenció al públic durant la preinscripció**  
De dilluns a divendres, de 10:00 h a 13:00 h

### AMPA

**Correu electrònic** [ampa@iesjaume1.cat](mailto:ampa@iesjaume1.cat)

### Altres

**Informació Gencat:** <http://queestudiar.gencat.cat/ca/preinscripcio/>