

# Projecte educatiu de l'INS Can Roca - BATXILLERAT -

Portes obertes - 8 abril 2024

**INSCANROCA**  
T E R R A S S A

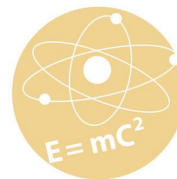
# Què és el Batxillerat?

Són estudis **postobligatoris**, **integradors**, **flexibles** i **orientadors**.

Pretenen garantir:

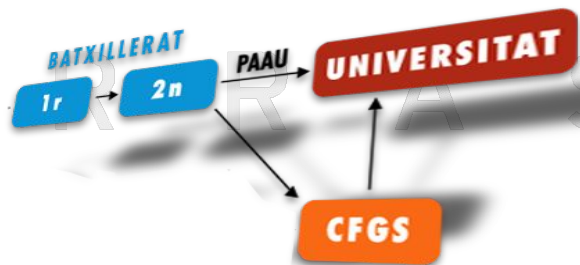
- La formació integral de l'alumne
- La maduresa intel·lectual i humana
- L'adquisició i integració de nous coneixements i habilitats

El batxillerat no prepara específicament per al món laboral, és un **camí per arribar a estudis superiors**.



# Estructura del Batxillerat

- El Batxillerat està estructurat en **dos cursos acadèmics** (1r i 2n).
- A l'INS Can Roca es poden cursar **dues modalitats** de Batxillerat:
  - **Ciències i Tecnologia**
  - **Humanitats i Ciències Socials**
- Al final de l'etapa es concedeix el **títol de Batxiller** que dona **accés a**:
  - Món Universitari
  - Cicles de Formació Professional de Grau Superior
  - Món laboral



# El Currículum



El currículum de batxillerat està dissenyat de la següent manera:

- **Matèries Comunes:** obligatòries per a tothom.
- **Matèries Obligades de Modalitat:** s'han de cursar obligatòriament segons la modalitat escollida.
- **Matèries de Modalitat:** estan relacionades amb la modalitat escollida.
- **Matèries Optatives:** poden estar relacionades o no amb la modalitat escollida.

INSCANROCA  
TERRASSA



# Currículum - Matèries comunes

Són matèries obligatòries per a tothom.

1r Batxillerat		2n Batxillerat	
Llengua Catalana i Literatura	2 h	Llengua Catalana i Literatura	2 h
Llengua Castellana i Literatura	2 h	Llengua Castellana i Literatura	2 h
Llengua Estrangera	3 h	Llengua Estrangera	3 h
Filosofia	2 h	Història de la Filosofia	3 h
Educació Física	2 h	Història	3 h
Tutoria	1 h	Tutoria	1 h
		Treball de Recerca	-

# Currículum - Matèries obligades de modalitat

Son **matèries obligatòries** segons la **modalitat** escollida. D'aquí la importància d'escollir la modalitat adequada pels estudis futurs.



Modalitat		Obligada de modalitat	
Ciències i tecnologia		Matemàtiques I i II	3h
Humanitats i Ciències socials	Humanitats	Llatí I i II	3h
	Ciències socials	Matemàtiques CS I i II	3h



**La modalitat es pot canviar  
abans del primer mes del  
1r de Batxillerat**

# 1r BATX - Matèries de modalitat

Se n'han d'agafar com a **mínim dues de la modalitat escollida** en cada curs.



Ciències i Tecnologia		Humanitats i Ciències socials	
Biologia I	3 h	Economia	3h
Dibuix Tècnic I	3 h	Història del Món Contemporani	3h
Física I	3h	Literatura Universal	3 h
Química I	3 h		
Tecnologia i Enginyeria I	3 h		
Geologia i Ciències Ambientals	3 h		

VIROCA  
ASSA

# 1r BATX - Matèries optatives



Franja 1. Per a totes les modalitats	
Biomedicina	3 h
Funcionament de l'Empresa	3 h
Formació i Orientació Personal i Professional	3 h
Món Clàssic	3 h
Psicologia	3 h
Programació	3 h
Segona Llengua Estrangera	3 h

A  
A

# 1r BATX - Matèries optatives



Franja 2. Per a totes les modalitats	
Reptes Científics Actuals (Física i Química)	3 h
Creació Literària	3 h
Problemàtiques Socials	3 h
Altres opcions (art. 16.5)	3 h

T E R R A S S A



# 1r BATX - Matèries optatives



Franja 3. Per a totes les modalitats	
Reptes Científics Actuals (Biologia i Geologia)	3 h
Comunicació audiovisual	3 h
Robòtica	3 h
Ciutadania, Política i Dret	3 h
Altres opcions (art. 16.5)	3 h

I E R R A S S A

# 2n BATX - Matèries de modalitat

Se n'han d'agafar com a **mínim dues de la modalitat escollida** en cada curs.



Ciències i tecnologia		Humanitats i ciències socials	
Biologia II	4 h	Funcionament de l'Empresa i Disseny de Models de Negoci	4 h
Geologia i Ciències Ambientals II	4 h	Geografia	4 h
Dibuix Tècnic II	4 h	Història de l'Art	4 h
Física II	4 h	Literatura Catalana	4 h
Química II	4 h	Literatura Castellana	4 h
Tecnologia i Enginyeria II	4 h		

# 2n BATX - Matèries optatives



Matèries optatives trimestrals (ODS). Per a totes les modalitats

Entorn sostenible	4 h
Pau, Justícia i Corresponsabilitat	4 h
Població i Prosperitat	4 h
Segona Llengua Estrangera*	4 h

\*Anual

# Què és el primer que ens hem de plantejar?

Els estudis de Batxillerat ens permeten accedir a estudis futurs...



Què ens agradaria fer en un futur? Què volem estudiar? Què és el que necessitem?



# Quina modalitat escollir i quines matèries?

[Nota de tall d'accés a diferents graus](#)



ANROCA  
R A S S A





# Què hem de tenir en compte?

Quin grau t'agradaria fer i on voldries anar a estudiar, per poder consultar quina nota d'admissió hauries d'aconseguir.

**Com podem aconseguir aquesta bona nota d'admissió?**

Qualificació Mitjana Batxillerat (60%) + Qualificació Fase General (40%) = **NOTA D'ACCÉS**

La Qualificació de la Fase Específica acaba de configurar aquesta nota, donant lloc a la **NOTA D'ADMISSIÓ**.

**En aquesta fase específica...**

- ... pots realitzar fins a tres matèries (és convenient haver-les cursat a l'institut).
- ... la qualificació obtinguda en cadascuna de les matèries és sobre 10, i s'ha de multiplicar per 0.1 o 0.2. És preferible optar per aquelles que ponderen 0.2, d'aquí la importància d'escollir bé què estudiar al batxillerat.
- ... el resultat de cadascuna es suma a la nota d'accés per calcular la **nota d'admissió**, que necessites per accedir al grau preinscrit.



## Exemple 1

La Laura vol estudiar Psicologia a la UAB, i la nota de tall per accedir a aquesta carrera és un 8.36 actualment.

### Per tant ... En quins aspectes s'ha de fixar la Laura?

**1r. Fixar-se en la nota d'admissió.** En aquest cas, és una nota alta i caldrà pensar bé quines matèries hauria de fer a la fase específica.

**2n. Observar les ponderacions.** Veure quines matèries ponderen 0.1 i 0.2, el més convenient és escollir les que ponderen més al Batxillerat, i així presentar-te amb més garanties a les PAU.

Al grau de psicologia a la UAB, ponderen **0.2, Biologia, Matemàtiques i Matemàtiques CCSS**, i 0.1, Economia de l'Empresa, Física, Història de la Filosofia i Química.

**3r. Decidir la modalitat.** Escollir aquella modalitat que agafa el gruix de matèries que ponderen més per tenir més possibilitats a allò que vols estudiar.

En aquest cas, seria convenient la modalitat de Ciències i Tecnologia, escollint les Matemàtiques, la Biologia, la Física i la Química.



## Exemple 2

El Jordi vol estudiar Educació primària a la UAB, i la nota de tall per accedir a aquest grau és un 9.428 actualment.

**Per tant ... En quins aspectes s'ha de fixar el Jordi?**

**1r. Fixar-se en la nota d'admissió.** És una nota alta, cal obtenir una bona nota al Batxillerat i les PAU.

**2n. Observar les ponderacions.**

Al grau d'Educació primària a la UAB, ponderen **0.2**, **Anàlisi musical, Biologia, Ciències de la Terra, Dibuix Artístic, Física, Fonaments de les Arts, Geografia, Grec, Història de l'Art, Literatura Castellana, Literatura Catalana, Llatí, Matemàtiques, Matemàtiques CS i Química.**

**3r. Decidir la modalitat.** Com que hi ha molta opcionalitat, des de qualsevol modalitat tindries possibilitats. En aquest cas, seria convenient veure per a quines matèries tens més capacitat i t'agraden més, amb l'objectiu d'aconseguir la bona qualificació que necessites.

**Necessites, a més, passar una Prova d'Aptitud Personal**

# 1r BATX

## Ciències i Tecnologia

\*Modalitat Humanitats i Ciències Socials

\*\*IOC (depenent de la demanda)

Obligada de Modalitat					
<input type="checkbox"/>	Matemàtiques I				3 h
Modalitat I					
<input type="checkbox"/>	Dibuix Tècnic I				3 h
<input type="checkbox"/>	Química I				3 h
<input type="checkbox"/>	Tecnologia i enginyeria I				3 h
Modalitat II					
<input type="checkbox"/>	Geologia i Ciències Ambientals I				3 h
<input type="checkbox"/>	Física I				3 h
<input type="checkbox"/>	Biologia I				3 h
Optativa					
<input type="checkbox"/>		3 h	<input type="checkbox"/>		3 h
<input type="checkbox"/>		3 h	<input type="checkbox"/>		3 h

# 1r BATX

## Humanitats i C. Social

\*Modalitat Ciències i  
Tecnologia

\*\*IOC (depenent de  
la demanda)

Obligada de Modalitat					
<input type="checkbox"/>	Llatí I				3 h
<input type="checkbox"/>	Matemàtiques aplicades a les CCSS I				3 h
Modalitat I					
<input type="checkbox"/>	Història del Món Contemporani				3 h
Modalitat II					
<input type="checkbox"/>	Economia I				3 h
<input type="checkbox"/>	Literatura Universal				3 h
	Biologia I*?				3 h
Optativa					
<input type="checkbox"/>		3 h	<input type="checkbox"/>		3 h
<input type="checkbox"/>		3 h	<input type="checkbox"/>		3 h



# 2n BATX

## Ciències i Tecnologia

\*\*IOC (depenent de la demanda)

Comuna d'opció					
<input type="checkbox"/>	Matemàtiques II		4 h		
Modalitat I					
<input type="checkbox"/>	Dibuix Tècnic II		4 h		
<input type="checkbox"/>	Química II		4 h		
<input type="checkbox"/>	Tecnologia i Enginyeria II				
Modalitat II					
<input type="checkbox"/>	Geologia i Ciències Ambientals II		4 h		
<input type="checkbox"/>	Física II		4 h		
<input type="checkbox"/>	Biologia II		4 h		
Optativa					
<input type="checkbox"/>	Entorn sostenible	4 h	<input type="checkbox"/>	Població i Prosperitat	4 h
<input type="checkbox"/>	Pau, Justícia i Correspomsabilitat	4 h	<input type="checkbox"/>	Segona Llengua Estrangera	4 h

# 2n BATX

## Humanitats i C. Social

\*Modalitat Ciències i  
Tecnologia

Comuna d'opció			
<input type="checkbox"/>	Llatí II		4 h
<input type="checkbox"/>	Matemàtiques aplicades a les CCSS II		4 h
Modalitat I			
<input type="checkbox"/>	Geografia		4 h
<input type="checkbox"/>	Literatura castellana		4 h
<input type="checkbox"/>	Funcionament de l'Empresa i Disseny de Models de Negoci		4 h
Modalitat II			
<input type="checkbox"/>	Literatura Catalana		4 h
<input type="checkbox"/>	Història de l'Art		4 h
<input type="checkbox"/>	Biologia II?		4 h
Optativa			



## Oferta de les matèries de modalitat i optatives

- Cal un mínim d'alumnes per a les matèries de modalitat i optatives. Queden excloses d'aquesta limitació les matèries obligades de modalitat.
- Les matèries que no es puguin oferir, el centre els pot adreçar a cursar-les a través de l'IOC.
- Es poden cursar a distància matèries de modalitat o optatives, amb un màxim de dues matèries per alumne i curs. Els alumnes ho poden sol·licitar quan formalitzen la matrícula.
- El centre valorarà cadascuna de les sol·licituds que es facin per cursar alguna matèria a l'IOC per garantir l'aprofitament.

# Promoció de curs

Per passar de curs cal superar totes les matèries de primer curs, o no més de dues matèries amb avaluació negativa.



## Permanència d'un any més a primer curs:

- **Avaluació negativa en cinc o més matèries:** ha de romandre un any més en el primer curs i l'ha de cursar novament en la seva totalitat.
- **Avaluació negativa en tres o quatre matèries:**
  - 1) Cursar les tres o quatre matèries suspeses de 1r i acabar el Treball de Recerca.
  - 2) Tornar a fer íntegrament el 1r de Batxillerat.

# Treball de recerca

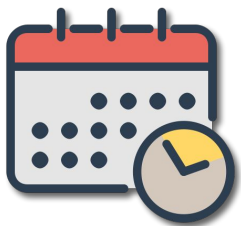


El TDR és un treball d'investigació que ha de realitzar tot l'alumnat de Batxillerat. El tema pot estar proposat pel centre o per l'alumnat.

## Què hem de tenir en compte?

- Implica una durada mínima de 70 h.
- És el 10% de la nota final de Batxillerat.
- S'inicia a 1r i es presenta a 2n de Batxillerat.
- A la tutoria de 1r de Batxillerat s'expliquen els objectius del TdR, quina estructura ha de tenir i com durà a terme l'avaluació.
- Se us assignarà un tutor per fer el seguiment.
- Col·laboració amb les universitats: [ARGO](#) i [FORCES](#)





## Marc horari

- Des de les **8.00** del matí a les **14.30** hores.
  - Obertura portes: 7.55 h
  - Tancament portes: 8.05 h Més tard d'aquesta hora l'alumne/a entra a l'aula però se li apunta el retard si no està justificat..

Curs	DILLUNS	DIMARTS	DIMECRES	DIJOUS	DIVENDRES
8.00 - 8.55					
8.55 - 9.50					
9.50 - 10.45					
10.45 - 11.15	ESBARJO				
11.15 - 11.45	Ll. Catalana	TdR / L. Obl.	Ll. Castellana	TdR / L. Obl.	Escrip. / Segu
11.45 - 12.40					
12.40 - 13.35					
13.35 - 14.30					

- Descans de 30' (horari segons el nivell). L'alumnat podrà sortir de l'institut.
- 30 h / Setmana
- Classes de 55'.

# Franja de treball transversal

## Com són aquestes sessions?

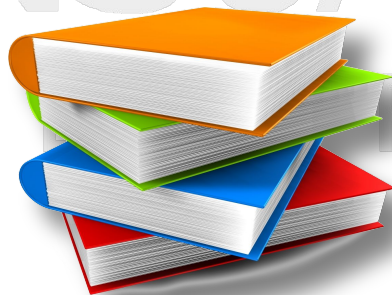
- **Treball de les lectures obligatòries:** el professorat de l'àmbit lingüístic indicarà que s'ha de fer en aquelles sessions.
- Sessions dedicades al **Treball de recerca.**
- **Llengua castellana i Llengua catalana (Activitats complementàries)**



INSCANROCA  
TERRASSA

# Recursos pedagògics

- Llibres de text en paper ⇒ Opció **Iddink** (Reutilització de llibres):
  - [Vídeo](#)
  - [Triptic](#)
- Ús de les eines de **Google Suite**
- Entorns virtuals d'aprenentatge: **Moodle / Classroom**



# Les TAC com eina de gestió del coneixement

- **Usuari:** nom.cognom@inscanroca.com
- **Eines de Google Suite:** documents, fulls de càlcul, presentacions i formularis, correu, GCalendar i espai virtual Drive.



Google For Education



# GESTIÓ PRÉSTEC ORDINADOR



- ❑ L'alumnat pot portar el seu ordinador propi
- ❑ El Departament d'Educació garanteix la possibilitat de tenir un ordinador de préstec.
- ❑ Document de préstec que cal signar.

# COMUNICACIÓ FAMÍLIA-INSTITUT

- **Plataforma iEduca.** Comunicació de:
  - Absències i retards a primera hora.
  - Faltes de deures.
  - Faltes de materials.
  - Avisos rebuts a l'aula.
  - Incidències a l'aula.
  - Felicitacions.
  - Informes de qualificacions
- Tutor/a: referent per a la comunicació família-institut.



 **iEduca TokApp**

# Informació per a les famílies

1				A	F	P	R	D	M	O	V	B	I	L	C	[OBS]
2				A	F	P	R	D	M	O	V	B	I	L	C	[OBS]
3				A	F	P	R	D	M	O	V	B	I	L	C	[OBS]
4				A	F	P	R	D	M	O	V	B	I	L	C	[OBS]



iEduca



**F** Falta sense justificar

**D** No ha fet els deures

**V** Avís

**C** No s'ha connectat a la videoconferència

**P** Retard primera hora matí

**M** No ha portat el material necessari

**B** Avís per ús del mòbil

**L** Lavabo

**R** Retard classe

**O** Felicitació

**I** Incidència

iEduca permet informar les famílies i tutors/es de l'institut en qualsevol moment. D'aquesta manera els tutors/es poden ajudar l'alumnat en aquell aspecte que creguin convenient, i també les famílies, amb el seu suport.

# Quota de material 1r de batxillerat (60€)

- Agenda, carpeta, samarreta d'educació física, boc'n'roll
- Material fungible (Fotocòpies, cartolines...)
- Llicència leduca
- Assegurança escolar



# Sortides i activitats pedagògiques (pagament de sortides a part: 35€)

- Sortides i activitats pedagògiques lligades al currículum de les matèries.
- Viatge a 1r de Batxillerat. Estada amb famílies a Londres per practicar la llengua anglesa (Pagament a part)
- Viatge a 2n de batxillerat. Estada de tres dies amb visites a indrets relacionats amb l'exili durant la guerra civil. (Pagament a part)



# Teatre, museus, exposicions ...



**Argelers - Cotlliure - MNAC**

# Carnestoltes, Sant Jordi ...



"Ser dibuixant ha sigut una part de la meua vida, el treball. I una sort un premi que m'ha caigut. Perquè encara que s'ha de treballar molt i dedicar-hi moltes hores, m'ho passo molt bé".  
-Pilarín Bayés.



# Estada a Londres amb família





# AMPA

[ampa@inscanroca.com](mailto:ampa@inscanroca.com)

- Reducció del PVP dels llibres de text (Iddink)
- Col·laboració en activitats per recollir diners per viatges.
- Dinamització d'activitats de centre i extraescolars.



# AMPA - ACTIVITATS EXTRAESCOLARS



CAL SER SOCI DE  
L'AMPA

[INSCRIPCIÓ I INFORMACIÓ](#)

## Curs d'anglès

- Curs d'octubre a maig. (60 h aprox. Mateix nivell que a FIAC.)
- Horari: dilluns i dimecres de 16:00h a 17:00h
- Matrícula gratuïta
- Quota mensual: 50€
- La quota dels llibres es domicilia el mes d'octubre.

Per a més informació:

Tel. 93 725 28 90 – 607 52 90 11  
[serveiescola@fiac.cat](mailto:serveiescola@fiac.cat)

# Com fer la reserva de plaça al Batxillerat

L'alumnat de l'INS Can Roca que vol continuar al centre ha de realitzar una reserva de plaça al centre, seguint les instruccions que rebreu per correu.

- Cal omplir el formulari que heu rebut per correu (mitjançant l'ieduca). No es considerarà la reserva feta si no s'ha omplert el formulari.
- Si l'alumne/a és menor d'edat, la reserva l'ha de fer el pare, la mare o tutor/a legal.
- Preguem que si un/a alumne/a fa la reserva, i és acceptat en un altre centre, comuniqui l'anul·lació d'aquesta.



**Termini:**  
**14 d'abril del**  
**2024**

# Calendari del procés de preinscripció i matrícula



L'alumnat que NO és de l'INS Can Roca  
ha de fer el tràmit de la preinscripció

- Publicació de l'oferta inicial: 16 d'abril 2024
- Període de preinscripció: del 18 al 25 d'abril 2024
- Llista amb puntuació provisional: 17 de maig 2024
- Reclamació de la puntuació provisional: del 17 al 23 de maig 2024
- Llista amb puntuació (resoltes les reclamacions): 29 de maig 2024



# Calendari del procés de preinscripció i matrícula



- **Sorteig del número de desempat:** 29 maig de 2024
- **Llista alumnes admesos i en espera:** 20 de juny 2024
- **Període de matrícula ordinària** per als alumnes **preinscrits amb plaça assignada** o que han fet la **reserva de plaça dins el termini:** 21 de juny a 1 de juliol de 2024

# Procés de preinscripció per l'alumnat NOU

## Documentació que cal presentar:

- La documentació que calgui presentar s'ha d'adjuntar, escanejada o fotografiada, en la sol·licitud de preinscripció.
- Sol·licitud mitjançant **formulari electrònic** (cal identificació digital):
  - Indicant número RALC ⇒ no cal adjuntar cap documentació acreditativa.
  - Sense número RALC:
    - DNI, NIE, passaport del sol·licitant (si l'alumnat és major d'edat sols cal la documentació acreditativa de la seva identitat)
    - Llibre de família o altres documents relatius a la filiació (si és menor d'edat).
    - Documentació que acrediti el compliment de criteris al·legats.



# Procés de preinscripció



## Documentació que cal presentar:

- La documentació que calgui presentar s'ha d'adjuntar, escanejada o fotografiada, en la sol·licitud de preinscripció.
- Sol·licitud mitjançant formulari en **suport informàtic** (sense identificació digital)
  - DNI, NIE, passaport del sol·licitant (si l'alumnat és major d'edat sols cal la documentació acreditativa de la seva identitat)
  - Llibre de família o altres documents relatius a la filiació (si és menor d'edat).
  - Documentació que acrediti el compliment de criteris al·legats.

# Procés de preinscripció



## Criteris de prioritat i barem que s'aplica:

- ❑ **Criteri específic d'adscripció de centre.**
- ❑ **Criteris generals (En cas que les sol·licituds siguin superiors a les vacants):**
  - a. **Germans escolaritzats** al centre: 50 punts.
  - b. **Proximitat del domicili habitual** al centre:
    - i. Domicili a la zona educativa: 30 punts
    - ii. Lloc de treball del pare/mare/tutor a la zona educativa: 20 punts
    - iii. Domicili al mateix municipi que el centre: 10 punts
  - c. Pare/mare/tutor **beneficiari de renda garantida** de ciutadania: 15 punts.
  - d. **L'expedient acadèmic** (Mitjana de 1r a 3r de l'ESO amb dos decimals).

No es pot  
acumular més  
d'una puntuació

# Procés de preinscripció



- ❑ **Criteris complementaris (Quan hi ha empat en els criteris generals):**
  - a. Pare/mare/tutor o tutora **treballant al centre**: 10 punts
  - b. Condició legal de **família nombrosa**: 10 punts
  - c. Condició legal de **família monoparental**: 10 punts
  - d. Alumnes nascuts en **part múltiple**: 10 punts
  - e. Situació d'**acolliment familiar de l'alumne o alumna**: 10 punts
  - f. **Discapacitat** de l'alumne/a o pare, mare, tutor/a o germans: 15 punts
  - g. Condició de **víctima de violència de gènere o terrorisme**: 10 punts

# Per saber-ne una mica més ...

- Web:  
[www.inscanroca.com](http://www.inscanroca.com)
- Twitter:  
<http://www.twitter.com/inscanroca>
- Instagram:  
<http://www.instagram.com/inscanroca>



INSCANROCA  
TERRASSA



An architectural rendering of a modern, multi-story building with a light-colored facade and large windows. A yellow jagged line is drawn above the building, resembling a roofline or a stylized mountain range. The scene includes a paved walkway with a crosswalk, several people walking, and trees in the background under a blue sky with clouds.

# INSCANROCA

T E R R A S S A