



Consorci d'Educació
de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona

Ernest Lluch
Institut

Institut Ernest Lluch

Centre públic d'Educació Secundària



Jornada de portes obertes (BATXILLERAT)
3 d'abril de 2025

Qui som?

- Institut públic d'ens. secundari amb 35 anys d'història.
- Resultats acadèmics excel·lents.
- Bon ambient de treball.
- Nombroses activitats per complementar el currículum.



- 68 professors/es
- 18 grups ESO / 8 grups BTX



Quins objectius tenim?

- Fomentar excel·lència, equitat i creixement personal de l'alumnat.
- Incentivar esforç, responsabilitat, curiositat intel·lectual i el rigor.
- Integrar les TIC, les llengües estrangeres i noves metodologies.
- Impulsar el respecte a les normes.
- Desenvolupar capacitats per seguir a estudis postobligatoris o món laboral.
- Promoure participació, cooperació, col·laboració.



Com ens organitzem?

ESO

	Grups
1r ESO	5*
2n ESO	4
3r ESO	4
4t ESO	4

*Reducció de ràtio a 24 alumnes/aula

BATXILLERAT

	Grups
1r BTX	4
2n BTX	4

Modalitats

Científic Tecnològic (English Batx)

Humanístic Social (English Batx)

Com és el nostre Batxillerat?

- Institut exigent
- Nivell acadèmic elevat
- Resultats excel·lents
- Prop del 100 % aprovats proves PAU



APRENTATGE

**DIVERSITAT D'EINES
DIDÀCTIQUES**

Treball individual
Grups cooperatius
Llibre
Eines TIC
Deures a casa
...



Eines TIC

- Moodle, GSuite
- iEduca, TPV Escola
- Incorporació d'eines TIC de forma raonable.
- No estan permesos els telèfons mòbils.
- Els estudiants disposen d'ordinador portàtil cedit.



Marc horari

**Servei de menjador
DL a DJ**

Biblioteca

HORARI BATXILLERAT

	DL	DM	DX	DJ	DV
8-9					
9-10					
10-11					
11-11.30	ESBARJO	ESBARJO	ESBARJO	ESBARJO	ESBARJO
11.30-12.30					
12:20-13:30					
13:30-14.30					
14:30-15					
15-16			Biblioteca	Biblioteca	
16-17			Biblioteca	Biblioteca	

ENGLISH BATX (Nou model curs 24/25)

- Tots els grups de Batxillerat.
- Passem d'oferir matèries 100% en anglès a matèries on es faran alguns continguts en anglès.
- Permet la pràctica de la llengua en matèries no lingüístiques.

Objectius

- Perfeccionar el nivell d'anglès oral i escrit.
- Capacitar l'alumnat per desenvolupar-se en una societat multilingüe.
- Facilitar l'accés a cicles formatius superiors o graus universitaris.

Matèries amb continguts en llengua anglesa

PROGRAMA BATXILLERAT

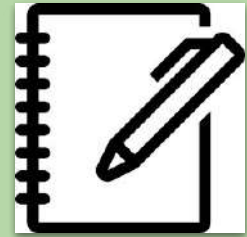
Matèries impartides amb continguts en llengua anglesa

Modalitat CT (1r BTX)	Modalitat HUM-CCSS (1r BTX)
Filosofia	
Educació física	
Física	Història del món contemporani
Tecnologia i Enginyeria	Economia
Programació	Problemàtiques socials

Acompanyament a titulacions oficial B2 (EOI)

Nou currículum BTX (des del curs 22/23)

- Major optativitat.
- Possibilitat de configurar itineraris acadèmics.
- Nombroses activitats complementàries.



Distribució matèries 1r BTX

MATÈRIES OBLIGATÒRIES	1r
Llengua catalana i literatura	2
Llengua castellana i literatura	2
Llengua estrangera	3
Educació física	2
Filosofia	2
Tutoria	1
Treball de recerca	(*)

MATÈRIES OPTATIVES	1r
Matèria obligada de modalitat	3
Matèria de modalitat 1	3
Matèria de modalitat 2	3
Optativa anual (franja 1)	3
Optativa (franja 2)	3
Optativa (franja 3)	3
TOTAL HORES	30

Distribució matèries 2n BTX

MATÈRIES OBLIGATÒRIES	2n
Llengua catalana i literatura	2
Llengua castellana i literatura	2
Llengua estrangera	3
Història	3
Història de la filosofia	3
Tutoria	1
Treball de recerca	(*)

MATÈRIES OPTATIVES	2n
Matèria obligada de modalitat	4
Matèria de modalitat 1	4
Matèria de modalitat 2	4
Optativa ODS	4
TOTAL HORES	30

Modalitat. CIÈNCIES I TECNOLOGIA. 1r BATX

MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA						
1r BATX	MODALITAT OBLIGADA	MODALITAT 1 (TRIAR-NE UNA)	MODALITAT 2 (TRIAR-NE UNA)	OPTATIVA ANUAL (TRIAR-NE UNA)	OPTATIVA 1 i OPTATIVA 2 (TRIAR-NE DUES)	
CIÈNCIES	☐ MATEMÀTIQUES 1	☐ BIOLOGIA 1	☐ QUÍMICA 1	☐ FÍSICA 1	☐ MATEMÀTICA APLICADA	☐ CULTURA AUDIOVISUAL
TECNOLOGIA		☐ TECNOLOGIA I ENGINYERIA 1	☐ GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS 1 ☐ FÍSICA 1 ☐ DIBUIX TÈCNIC 1	☐ QUÍMICA 1 ☐ BIOMEDICINA ☐ PROGRAMACIÓ ☐ PSICOLOGIA	☐ REPTES DE BIOLOGIA I GEOLOGIA ☐ REPTES DE FÍSICA I QUÍMICA ☐ ROBÒTICA	☐ FRANCÈS 1 ☐ ALEMANY 1

Modalitat. CIÈNCIES I TECNOLOGIA. 2n BTX

2n Batxillerat	MODALITAT DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA		
	MATÈRIA OBLIGADA	MATÈRIA DE MODALITAT (Tria dues matèries)	MATÈRIES OPTATIVES (Tria una matèria)
CIÈNCIES	☐ MATEMÀTIQUES 2	☐ TECNOLOGIA I ENGINYERIA 2 ☐ BIOLOGIA 2 ☐ QUÍMICA 2 ☐ DIBUIX TÈCNIC 2 ☐ FÍSICA 2	☐ GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS 2 ☐ DISSENY ☐ FÍSICA 2 ☐ SEGONA LLENGUA ALEMANY ☐ SEGONA LLENGUA FRANCÈS ☐ ENTORN SOSTENIBLE
TECNOLOGIA			

Modalitat. HUMANÍSTIC I SOCIAL. 1r BTX

MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS						
1r BATX	MODALITAT OBLIGADA (TRIAR-NE UNA)	MODALITAT 1 (TRIAR-NE UNA)	MODALITAT 2 (TRIAR-NE UNA)	OPTATIVA ANUAL (TRIAR-NE UNA)	OPTATIVA 1 I OPTATIVA 2 (TRIAR-NE DUES)	
CIÈNCIES SOCIALS	☐ MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS 1	☐ ECONOMIA	☐ HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	☐ FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA ☐ PSICOLOGIA ☐ HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	☐ MATEMÀTICA APLICADA ☐ PROBLEMÀTIQUES SOCIALS ☐ ORATÒRIA	☐ CULTURA AUDIOVISUAL ☐ FRANCÈS 1 ☐ ALEMANY 1
HUMANITATS	☐ LLENGUA I CULTURA LLATINES 1	☐ LITERATURA UNIVERSAL	☐ LLENGUA I CULTURA GREGUES 1	☐ FORMACIÓ I ORIENTACIÓ PERSONAL I PROFESSIONAL	☐ CREACIÓ LITERÀRIA	

Modalitat. HUMANÍSTIC I SOCIAL. 2n BTX

2n Batxillerat	MODALITAT D'HUMANITATS I CIÈNCIES SOCIALS		
	MATÈRIA OBLIGADA	MATÈRIA DE MODALITAT (Tria dues matèries)	MATÈRIES OPTATIVES (Tria una matèria)
CIÈNCIES SOCIALS	☐ MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS 2	☐ FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA ☐ LITERATURA CATALANA ☐ GEOGRAFIA	☐ HISTÒRIA DE L'ART ☐ FONAMENTS ARTÍSTICS ☐ SEGONA LENGUA ALEMANY ☐ SEGONA LENGUA FRANCÈS
HUMANITATS	☐ LENGUA I CULTURA LLATINES 2	☐ LENGUA I CULTURA GREGUES 2 ☐ LITERATURA CASTELLANA	☐ PAU, JUSTÍCIA I CORRESPONSABILITAT ☐ LITERATURA DRAMÀTICA

Treball de Recerca

- Treball d'investigació sobre un tema proposat i orientat per un tutor/a.
- Es pot realitzar en català, castellà, anglès, francès o alemany.
- 10% de la nota final del batxillerat.

1r BTX (2n trim)

2n BTX (1r trim)

Avaluació (Procés, memòria escrita, presentació oral)

Avaluació a Batxillerat

- Exàmens trimestrals
 - 1r BTX. Algunes matèries.
 - 2n BTX. Totes les matèries.
 - Proves en 4 dies (2+2) dedicats exclusivament als exàmens.
 - Calendari des d'inici de curs a la web.

Acció Tutorial (1r BTX)

1r trimestre

- Acollida i funcionament centre.
- Cohesió de grup.
- Viatge a França Ruta de l'exili.
- Senderisme i BBQ
- Preavaluació.
- Xerrada TR.

2n trimestre

- Orientació / seguiment.
- Exposicions i inici TR (alumnat 2n BTX).
- Xerrada canvi climàtic
- Taller benestar emocional.
- Taller sexualitat.
- Carnaval.

3r trimestre

- Orientació.
- Seguiment.
- Concurs de Sant Jordi.
- Taller primers auxilis.
- Valoració i seguiment TR.
- Estratègies final de curs.

Acció Tutorial (2n BTX)

1r trimestre

- Acollida.
- Fase final TR. Exposicions orals.
- Preavaluació.
- Taller aprendre a parlar en públic.

2n trimestre

- Orientació / seguiment.
- Xerrada UNPORTAL
- Informació PAU.
- Exposicions TR a alumnat 1r BTX.
- Xerrada (Informa't).
- Taller sexualitat.

3r trimestre

- Saló Ensenyament.
- Seguiment tutorial.
- Concurs de Sant Jordi.
- Viatge final d'etapa.
- Celebració de graduació.
- Matrícula PAU

Seguiment tutorial individual / grupal)

La convivència al centre

- Servei de Mediació escolar.
- Tallers benestar emocional (1r BTX).
- Reunions de seguiment amb delegats/des i equip directiu.
- Tutoria d'aula (grup-classe).



Eduquem en la història. Convivències d'aprenentatge.

1r BTX

- Ruta de l'exili (3 dies)
- La Vajol, camí de l'exili, platges d'Argelers
- Maternitat d'Elna, Cotlliure.

2n BTX

- Viatge final d'etapa Madrid (3 dies)
- Museu el Prado, R. Sofía, Àustries...



Eduquem en les ciències, tecnologia i matemàtiques

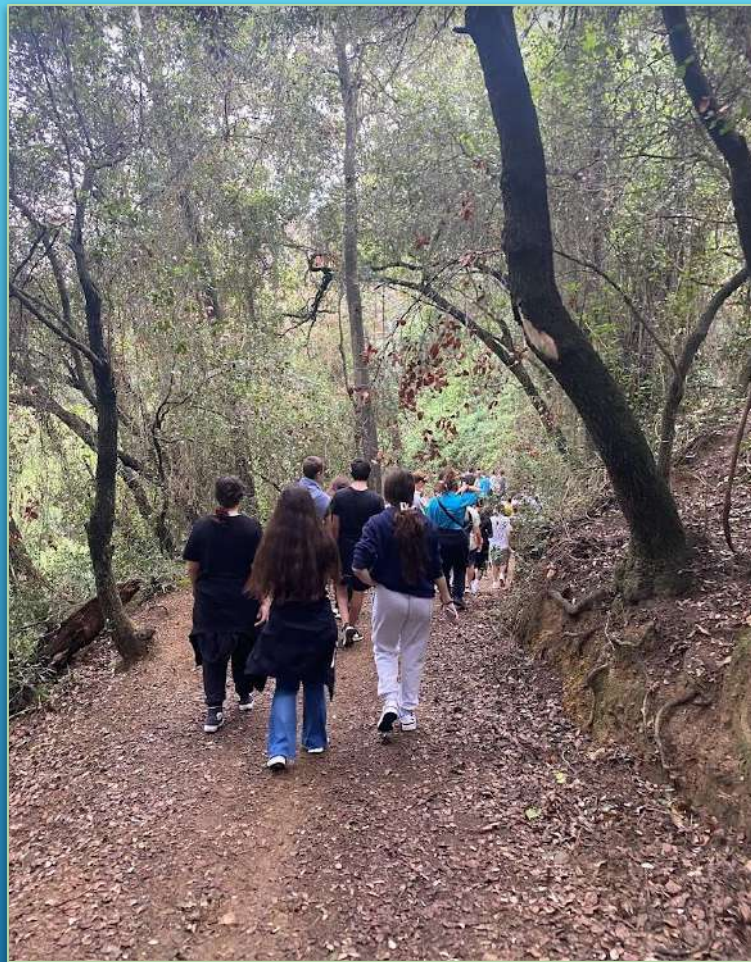
ESO / BTX

- **MATEMÀTIQUES:** Programa d'acompanyament a diferents concursos i proves de matemàtiques.
 - Proves CANGUR, Problemes a l'esprint, Olimpíada, Olitele, Fem matemàtiques (ESO).
 - Alumnes i equips guanyadors a les diferents fases.
- **TECNOLOGIA:** Campus de programació, Technovation Girls (ESO), MSchools (ESO)
- **FÍSICA I QUÍMICA:** Fisidabo, Elaboració Medicaments, Aquí STEAM (UPC-ESO)
- **BIOLOGIA I GEOLOGIA:** Camps d'aprenentatge Delta de l'Ebre / Can Santoi (Collserola).



Eduquem en l'esport

- EF pistes poliesportives del Parc Joan Miró.
- Ruta senderisme i barbacoa Collserola.
- Coreografies carnestoltes.



Eduquem en l'art i la música

BTX

- Coral de l'institut alumnes (AMPA).
- Trobada de corals de secundària.
- Coral de professors + alumnes.
- Celebració Carnestoltes.
- Concurs de Sant Jordi.
- Festa de graduació (BTX)



Eduquem en valors i ciutadania

- Assemblea d'alumnes (25 Novembre / 8 Març)
- Dia de la Dona i la ciència.
- Emocions/Sexualitat.
- Primers auxilis



Participació de les famílies

- Consell Escolar.
- AMPA.
- Projecte llibres reutilitzats.
- Xerrades per famílies.
- Festa benvinguda 1r ESO.
- Extraescolars esportius, coral.
- Orla final de curs.
- Menjador.
- Tallers cohesió ESO.
- Disposem d'armariets.



Més informació a la web

www.insernestlluch.cat

