

Batxillerat

Ciències i Tecnologia
Ciències Socials i Humanitats



Col·legi

claret

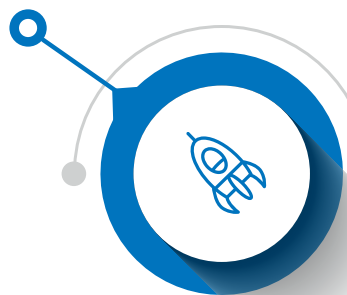
BARCELONA



DESCOBREIX EL BATXILLERAT AL CLARET BARCELONA

T'acompanyem en el procés d'aprenentatge per a què puguis descobrir la teva vocació i assolir les habilitats, coneixements i valors que et permetin ser una persona responsable, lliure i equilibrada, capaç de construir i d'encarar el teu projecte personal de vida.

ET PREPAREM PER A UN FUTUR CANVIANT



DESPERTEM LA TEVA VOCACIÓ

EDUQUEM EN VALORS



ITINERARIS ADAPTATS A LA TEVA APOSTA ACADÈMICA

1r de Batxillerat a la teva mida



Modalitats	CIÈNCIES I TECNOLOGIA				CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS		
	Itinerari recomanat Científic	Itinerari recomanat Científic Sanitari	Itinerari recomanat Científic Tecnològic	Itinerari recomanat Tecnològic Social	Itinerari recomanat Social	Itinerari recomanat Humanístic Social	
Matèries comunes	CATALÀ CASTELLÀ ANGLÈS FILOSOFIA EDUCACIÓ FÍSICA TUTORIA TREBALL DE RECERCA						
Matèria de modalitat obligatòria	Matemàtiques	Matemàtiques	Matemàtiques	Matemàtiques	Matemàtiques aplicades CCSS	Matemàtiques aplicades CCSS	
Modalitat 2	Biologia	Biologia	Tecno i enginyeria / D.T IOC	Tecnologia i enginyeria	Història Món Contemporani	H.M.Contemporani / Llatí IOC	
Modalitat 3	Química	Química	Química / Dibuix Tècnic IOC	Economia	Economia	Literatura Universal* / Llatí IOC	
M. 4 / Opt. anual	Física / Geologia i C.A IOC	Psicologia	Física	Física	Psicologia / C.Audiovisual	Cultura Audiovisual / Llatí IOC	
Matèries optatives	FRANJA OPT. 1	Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	
		Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	Recerca i orientació	
		Física avançada / Mitjans de comunicació	Mitjans de comunicació	Física avançada	Física avançada	Mitjans de comunicació	Mitjans de comunicació
	FRANJA OPT. 2	BioLab	BioLab	Projectes STEAM	Projectes STEAM	Actualitat i conflicte	Actualitat i conflicte
		Laboratori químic	Laboratori químic	Laboratori químic / Disseny i arquitectura	Emprèn Erasmus+	Emprèn Erasmus+	Creació literària*
		Biomedicina / Matemàtica avançada	Biomedicina	Matemàtica avançada	Matemàtica avançada	Reforç matemàtic	Reforç matemàtic
Francès (2 hores)		Es pot cursar com a matèria addicional, o bé pot substituir les dues hores de Recerca i Orientació.					
Estada a l'empresa (2 hores)		Es pot cursar com a matèria addicional, o bé pot substituir les dues hores de Recerca i Orientació.					

* Si hi ha menys de 10 alumnes, l'assignatura s'impartirà a través de l'IOC.

IOC (Institut Obert de Catalunya) = Les matèries es cursen a distància amb el suport de docents de l'escola.

- Les matèries de modalitat i optativa anual són de 3 hores a la setmana.

- Les matèries optatives de les franges 1 i 2 complementen les matèries de modalitat i són d'1 hora a la setmana.

- Si hi ha dues matèries (/) heu de triar-ne una.

ITINERARIS ADAPTATS A LA TEVA APOSTA ACADÈMICA

2n de Batxillerat a la teva mida

Modalitats	CIÈNCIES I TECNOLOGIA				CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS	
	Itinerari recomanat Científic	Itinerari recomanat Científic Sanitari	Itinerari recomanat Científic Tecnològic	Itinerari recomanat Tecnològic Social	Itinerari recomanat Social	Itinerari recomanat Humanístic Social
Matèries comunes	CATALÀ CASTELLÀ ANGLÈS FILOSOFIA EDUCACIÓ FÍSICA TUTORIA TREBALL DE RECERCA					
Matèria de modalitat obligatòria	Matemàtiques / Matemàtiques aplicades CCSS	Matemàtiques / Matemàtiques aplicades CCSS	Matemàtiques	Matemàtiques	Matemàtiques aplicades CCSS / Matemàtiques	Matemàtiques aplicades CCSS
Modalitat 2	Biologia	Biologia	Tecno i enginyeria / Dibuix Tènic IOC	Tecnologia i enginyeria	Geografia	Geografia / Llatí o Literatura castellana IOC
Modalitat 3	Química	Química	Química / Dibuix Tènic IOC	Funcionament de l'empresa	Funcionament de l'empresa i Disseny de models de negoci	Història de l'Art / Llatí o Literatura castellana IOC
M. 4 / Opt. anual	Física / Geologia i C.A IOC	Optativa ODS	Física	Física	Optativa ODS / Literatura Catalana*	Optativa ODS / Literatura catalana* / Llatí o Literatura castellana IOC

* Si hi ha menys de 10 alumnes, l'assignatura s'impartirà a través de l'IOC.

- IOC (Institut Obert de Catalunya) = Les matèries es cursen a distància amb el suport de docents de l'escola.

- Les matèries de modalitat i optatives són de 4 hores a la setmana.

- ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible)

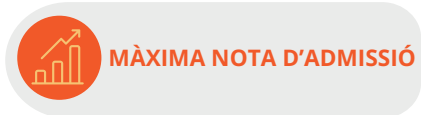
Les matèries de modalitat i optatives que proposem en els diferents itineraris, han estat triades i dissenyades amb molta cura:

Per aconseguir:

Per permetre:

Per aconseguir màxims:

Per poder fer:





CLARET ORIENTA

Et connectem amb el món universitari i professional



TAULES RODONES

Antics alumnes universitaris i professionals de diferents sectors venen a l'escola i ens ofereixen una visió de la seva realitat acadèmica i professional.



PROGRAMA SOCIS X 1 DIA

Participareu en programes com Socis x 1 dia en què els alumnes coneixen el dia a dia d'una empresa i comparteixen una jornada laboral del sector en què els agradaria treballar en un futur.



CENTRES DE RECERCA I EMPRESES CAPD'AVANTERES

Fareu visites i tallers a universitats, a centres de recerca i a empreses de tots els sectors: Aeroport, Betevé, Naturgy, TV3, Roche Diagnostics, ICO, PCB, etc. Participem en el Projecte de Vida Professional de Barcelona Activa.



OPTATIVA DE RECERCA I ORIENTACIÓ

Dedicareu una hora setmanal a l'orientació acadèmica i professional.



Aquesta connexió constant potencia la motivació i us ajudarà a identificar la vostra vocació per fer una bona tria a l'hora de construir el vostre itinerari universitari i professional.



CONNEXIÓ AMB EL MÓN PROFESSIONAL

Xerrades i tallers d'antics alumnes amb trajectòries professionals destacades.

COMUNITAT ALUMNI

Un cop acabeu els estudis a l'escola, podreu fer xarxa i comunitat amb antics alumnes per continuar creixent, aprenent i formant-vos.





ANGLÈS I FRANCÈS 360°

Oberts al món: Et preparem per al món global on vivim



Impulsem l'aprenentatge de la llengua estrangera fent especial èmfasi en l'eficàcia comunicativa.



ACREDITACIÓ D'ANGLÈS I FRANCÈS

Som centre examinador oficial de Trinity College per poder acreditar el vostre nivell d'anglès a l'escola. També us preparam per als exàmens oficials de francès: DELF Junior.



PROGRAMA DE PARELLES LINGÜÍSTIQUES

Us oferim la possibilitat de conversar a través d'una plataforma on-line durant una hora a la setmana amb alumnes de la vostra edat d'una escola de Londres.



EYP (European Youth Parliament)

Realitzareu debats i resolucions en anglès a partir dels reptes que afronta la Unió Europea (canvi climàtic, refugiats, etc.). El projecte culmina en una trobada de tres dies amb alumnat de tot Catalunya i es fa una simulació del funcionament del Parlament Europeu.



AUXILIARS DE CONVERSA

En totes les hores de classe disposem de docents de suport nadius de parla anglesa i francesa que us ajuden en el vostre aprenentatge.



PROGRAMES INTERNACIONALS ERASMUS+ I MISTI SPAIN

En el programa MISTI, alumnat de 4t curs del MIT (Massachusetts Institute of Technology) col·labora en els projectes STEAM de l'escola.



BATXILLERAT DUAL



Al Claret oferim un programa extraescolar que permet la doble titulació del Batxillerat estatal i nord-americà.

L'alumnat pot estar matriculat a l'escola i, simultàniament, en un High School als EUA, cursant ambdós estudis alhora.



PROJECTES TRANSVERSALS I GLOBALITZADORS

Afavorim que puguis aprendre de manera autònoma, col·laborant amb un equip i aplicant els mètodes de recerca més apropiats en cada cas.

Aquests són alguns dels nostres projectes:



SUSTAINABILITY CHALLENGE

Elaborareu un disseny fet íntegrament amb materials reciclats i/o deixalles que doni solució a una necessitat i que es pugui aplicar i desenvolupar a l'escola o a la ciutat.



iFest COUNTDOWN

Dissenyareu prototips de productes per donar resposta als reptes proposats per diferents empreses tot elaborant-ne un model de negoci.



WE DISCLOSE SCIENCE

Dissenyareu un projecte de divulgació científica i tecnològica per fomentar l'interès científic, la creativitat i les habilitats comunicatives. El projecte es realitza dins del programa Erasmus+.



YIELDING ENTREPRENEURIAL SKILLS

Desenvolupareu projectes emprenedors a partir d'un ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible) per fomentar la iniciativa emprenedora i la creativitat. El projecte es realitza dins el programa Erasmus+.



Projectes significatius per a l'alumnat, amb un

enfocament transversal i globalitzador, que impulsen

l'educació per al desenvolupament sostenible i la

ciutadania local i global.



PROXIMITAT, CONFIANÇA I CORRESPONSABILITAT

Treballem conjuntament i amb estreta col·laboració amb les famílies

Som un equip de professors apassionats per la nostra feina, propers i atents, que t'ajudem a definir el teu camí i aconseguir els teus objectius.



TUTORIES INDIVIDUALS

Reunions tutor/a-alumnat per coordinar la tasca educativa de l'escola i de la família, donant suport al projecte personal de cada alumne/a.



SEGUIMENT SETMANAL

L'equip de tutors/es es reuneix cada setmana per valorar l'evolució del curs.



AVALUACIÓ CONTINUADA

Valorem el progrés de l'alumnat de forma continuada i global tenint present l'assoliment de les competències del Batxillerat.



REUNIONS PERIÒDIQUES AMB LES FAMÍLIES

Les reunions es realitzen trimestralment i s'hi tracten temes d'àmbit acadèmic i formatiu, ens serveixen per aconseguir els nostres objectius comuns.



Ràtios de 25-30 alumnes per classe

Fem ús de les noves tecnologies, com el Telegram, per **reforçar la comunicació constant i immediata**. Tot aquest acompanyament ens permet aconseguir un ambient de cordialitat, de respecte i d'afecte entre alumnes i professors, imprescindible per a un bon aprenentatge.



Tu et fixes la fita a aconseguir i l'escola posa els mitjans humans i tècnics per acompanyar-te

Comperència

El centre i un punt de la circumferència

3 punts pertanyents a la circumferència

Intersecció de dues mediatris.

$$y = \frac{3}{2}$$

$$= -x + 2 \rightarrow x = \frac{1}{2}$$

$$\left(\frac{1}{2}, \frac{3}{2} \right) \rightarrow \text{centre } D = \text{circumcentre}$$

Calculuem el radi:



EQUITAT I EXCEL·LÈNCIA

Construïm un camí cap a l'èxit



Les taxes **d'aprovat**s a 1r i 2n de Batxillerat al Claret superen el **95%**.



Les taxes **d'aprovat**s a 1r i 2n de Batxillerat a Catalunya són de l'ordre del **80%**.

AULA D'ESTUDI

Una tarda a la setmana tindreu a la vostra disposició una aula d'estudi, amb un ambient tranquil per a treballar, on us ajudarem a organitzar-vos i a resoldre dubtes i preguntes de les diferents matèries.

CODOCÈNCIA

En algunes assignatures, amb l'objectiu de poder incrementar l'atenció individualitzada que rep l'alumnat, hi ha dos docents a l'aula.

TALLERS

De Tècniques d'estudi i de Control de l'ansietat davant dels exàmens.

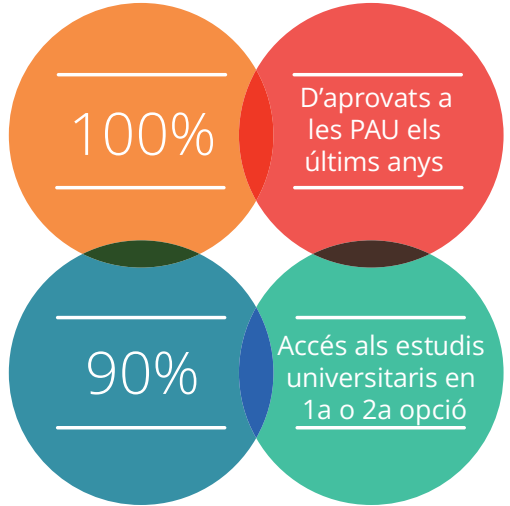
AULES HÍBRIDES

Càmeres per al cas que estigueu lesionats/des o malats/es, però us trobeu prou bé per seguir les classes des de casa.

DISTINCIONS PAU

Cada any un percentatge d'entre el 5% i el 10% dels nostres alumnes obtenen una distinció PAU, que vol dir haver aconseguit més de 9 en la Fase General.

PREMIS DELS TREBALLS DE RECERCA I CONCURSOS





APRENEM FENT

Experimentem, dissenyem i construïm per entendre millor el nostre món!

Incorporem metodologies i programes innovadors per aconseguir un enfocament més competencial i contextualitzat. També introduïm noves matèries optatives totalment pràctiques i experimentals.



BIOLAB

Identificareu problemes, elaborareu hipòtesis, realitzareu investigacions fent dissenys experimentals, recopilant i analitzant dades, comunicant resultats i traient conclusions.



LABORATORI QUÍMIC

Us ajudarem a assimilar els conceptes treballats a l'aula visualitzant-los amb l'experimentació, i a conèixer com es treballa en un laboratori.



BIOMEDICINA

Investigareu a fons les malalties, les seves causes i els tractaments adequats per guarir-les, treballant en projectes i concursos com el de "Reimagina la Ciència".



LABORATORI FÍSIC

Us ajudarem a entendre millor i a interioritzar els principis i les lleis de la física mitjançant l'experimentació pràctica.



PROGRAMA AMGEN

Investigadors postdocs venen a l'escola i condueixen sessions experimentals sobre temes de genètica i biotecnologia utilitzant instrumental d'última generació subministrat per l'empresa biofarmacèutica Amgen.



PROJECTES STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts&Maths)

Aplicareu el disseny 2D i 3D, la programació i l'electrònica per presentar propostes creatives als problemes plantejats a classe, que s'engloben dins l'àmbit dels ODS (Objectius de Desenvolupament Sostenible).





APRENEM FENT

Reforcem les habilitats emprenedores i comunicatives per superar els reptes plantejats.

Volem que sigueu el protagonista del vostre aprenentatge, generant sintonia amb les vostres motivacions i reforçant les habilitats de parlar en públic, treballar en equip i ser resolutius.



REPTES I CONCURSOS

Participareu en tota mena de concursos d'economia i emprenedoria per reforçar les soft skills: l'agilitat, la creativitat, la iniciativa, la proactivitat i el treball en equip. Entre els més destacats: Repte Emprèn d'EduCaixa, Miniempreses de Junior Achievement i el Young Business Talent.



MITJANS DE COMUNICACIÓ

Si esteu interessats/des en el món de la comunicació i el periodisme, podreu fer tallers d'escriptura, de recerca d'informació, de podcast de ràdio i de fotografia.



LLIGUES DE DEBAT EN CATALÀ I CASTELLÀ

Aprendreu a ser bons oradors i oradores debatent sobre un tema polèmic i d'actualitat. Participareu, en català, a la lliga de debat de la Xarxa Vives d'Universitats i, en castellà, al torneig TDXperience.



PRÀCTIQUES A EDUCACIÓ INFANTIL

Si voleu ser mestres tindreu la possibilitat de fer pràctiques a les aules d'Infantil de l'escola.



ACTUALITAT I CONFLICTE

Adquirireu una comprensió crítica i global dels conflictes actuals a través de l'avaluació de diverses fonts d'informació amb un esperit crític i basat en evidències.



CREACIÓ LITERÀRIA

Practicareu l'escriptura creativa per conèixer de primera mà com s'ha d'abordar la creació d'un text literari i despertar l'interès per la literatura.



TREBALL DE RECERCA

És un treball individual on potenciem la col·laboració amb les universitats per cotutoritzar els Treballs de Recerca i comptem amb l'ajuda dels millors mentors/res, que són antics alumnes experts/tes en diferents àmbits.





TALLERS, XERRADES I TALENT

Experimem, vivim i descobrim la ciència, la tecnologia, les arts, l'emprenedoria i la comunicació



Octubre - Novembre

Cicle d'activitats de divulgació de diferents àmbits: economia, comunicació, ciència i tecnologia.



CLARET DIVULGA



Abril

Cicle d'activitats relacionades amb la literatura i les arts, que culmina amb la celebració dels Jocs Florals Claret el dia de Sant Jordi.



CLARET ARTS I LLETRES



Tot l'any

Participació en programes que proposen les universitats i institucions de recerca de Catalunya per incentivar les vocacions i el talent.



ESTIMULEM EL TALENT





ERASMUS+

Cooperem amb Europa



Al Claret, com a **Escola Erasmus+**, fem una aposta ferma per obrir-nos a Europa i al món, tenint com a objectiu prioritari desenvolupar competències clau en el nostre alumnat que us permeti, afrontar els principals reptes i desafiaments globals del segle XXI.

Actualment, oferim dos programes Erasmus+ vinculats a les matèries d'optatives d'Emprèn Erasmus i Química de 1r de Batxillerat:



ESCOLA GO! ATHENEUM LEUVEN (LOVAINA, BÈLGICA)

L'Erasmus d'Emprèn Erasmus és una oportunitat única per a l'alumnat que busqueu desenvolupar habilitats emprenedores, projectes innovadors d'emprenedoria i treballar en equips multidisciplinaris.



ESCOLA CAMPUS MANILLA (ESTOCOLM, SUÈCIA)

En el programa Erasmus+ de Química, es dissenya i implementa un projecte de divulgació científica que inclou la visita a exposicions innovadores i punteres dels darrers avenços en ciència i tecnologia. A través del treball en equip, es desenvolupen habilitats creatives i s'aprofundeix en temes científics i tecnològics d'actualitat.



L'Erasmus+ és un programa d'intercanvi finançat per la Unió Europea que consta de **dues fases**: en la primera, rebem a l'escola l'alumnat procedent de Bèlgica i Suècia, i en la segona, els i les alumnes del Claret viatgen a l'estranger.





DESCOBRIM EL MÓN

T'apropem la realitat del món exterior



Volem despertar en tu la curiositat pel món que t'envolta per tal que gaudeixis del teu procés d'aprenentatge i puguis orientar millor el teu futur professional.



GINEBRA

L'alumnat de 1r de Batxillerat fareu un viatge cultural de tres dies a Ginebra (Suïssa). Consisteix en una estada en aquesta ciutat emblemàtica, centre d'interès social, cultural i financer en l'àmbit mundial per la presència de nombroses organitzacions internacionals com, per exemple, l'ONU i el CERN.



ROMA

Si el destí és Roma, l'alumnat de 1r de Batxillerat fareu un viatge de tres dies on explorareu monuments icònics com el Colosseu i el Fòrum Romà, i aprendreu sobre l'antiga Roma i la seva influència en el món actual. A més, visitareu el Vaticà i podreu experimentar l'art i la religió en un context únic.



CATALUNYA NORD

L'alumnat de 2n de Batxillerat viureu l'experiència d'un viatge de 3 dies per la Catalunya Nord, un territori amb estrets llaços històrics, culturals i lingüístics amb el Principat. Les comarques del Rosselló, el Conflent i el Vallespir van ser l'escenari principal del gran exili republicà a la fi de la Guerra Civil, l'any 1939.





FEM DE LA CLASSE UN EQUIP I CREIXEM COM A PERSONES

Aprenem a ser ciutadans actius i solidaris. Ens impliquem amb el món que ens envolta



El respecte, la cooperació i la solidaritat són valors del Claret que l'alumnat de la casa viu des de les etapes inicials i que afavoreixen una acollida excepcional dels companys/es que provenen d'altres escoles. Es treballen aspectes com l'autoconeixement, l'organització del temps d'estudi i de lleure, les emocions i l'afectivitat, l'autoregulació i els hàbits de vida saludable. A més, ens impliquem en projectes de voluntariat, solidaris i de convivència.



DINÀMIQUES DE COHESIÓ DEL GRUP

Dedicareu els tres primers dies de curs a fer unes jornades de convivències per fomentar el vincle grup-classe i durant tot el curs farem dinàmiques de cohesió grupal.



ORGANITZAR I LIDERAR ACTIVITATS ESCOLARS

Organitzareu la Diada de Sant Jordi i participeu en l'organització i desenvolupament de la gimcana de Sant Antoni M.Claret, de les jornades de portes obertes i de la festa de Final de Curs.



TALLERS DE DESENVOLUPAMENT PERSONAL

Treballareu les conductes de risc, els hàbits saludables, l'educació afectivosexual i l'assertivitat, etc.



PROGRAMES DE VOLUNTARIAT

Participareu en la "Tutela" per Sant Jordi, la Campanya de Reis "Cap nen sense joguina", el Gran Recapte, etc.



L'ALTRA BARCELONA

Visitareu espais de Barcelona on palpar la realitat dels col·lectius més desfavorits de la ciutat.



Volem formar persones amb ganes de transformar el seu entorn amb iniciativa i actitud solidària





Col·legi Claret Barcelona
Sant Antoni M^a Claret, 49
08025 Barcelona

Tel. 93 208 18 30
Fax. 93 208 18 31

info@claretbarcelona.cat
batxillerat@claretbarcelona.cat

www.claretbarcelona.cat

