

**DOSSIER INFORMATIU**  
**2n BATXILLERAT**  
**CURS 2023-2024**

## **2n BATXILLERAT** **CURS 2023-2024**

### **LLENGUA CATALANA**

#### **Objectius**

Escriure textos de caràcter formal en la varietat estàndard i en diverses situacions formals (humanístic, científic, periodístic...) amb adequació i coherència, així com fer servir amb correcció les normes que regulen l'ortografia i la fonètica en textos formals escrits i la pronunciació i l'entonació en textos formals orals.

#### **Continguts**

1a AVALUACIÓ. Morfologia verbal. L'oració subordinada. Fonètica i ortografia: les consonants fricatives i africades. Estil directe/indirecte. El signe lingüístic i les funcions del llenguatge. Pronoms febles i relatius. Tipologia textual: narració.

2a AVALUACIÓ. El text (llibre 1r BAT). La llengua estàndard. Els textos de registre estàndard. Tipologia textual: jurídica i administrativa. Lectura 1.

3a AVALUACIÓ. Semàntica i formació de mots. Derivació lèxica i adequació lingüística. Tipologia textual: argumentació. Lectura 2.

**LECTURES OBLIGATÒRIES:** A determinar pel Departament d'Educació.

#### **Criteris d'avaluació**

**1 AVA:** PARCIAL 30% + TRIMESTRAL 30% + TEXTOS 20% + TREBALL 10% (activitats avaluació unitats) + ACTITUD 10% (puntualitat, atenció a classe, participació, treball individual, seriositat i rigorositat...)

**2 AVA:** PARCIAL 30% + TRIMESTRAL 30% + TEXTOS 10% + TREBALL 10% (activitats avaluació unitats) + LECTURA 10% + ACTITUD 10% (puntualitat, atenció a classe, participació, treball individual, seriositat i rigorositat...)

**3 AVA:** PARCIAL 30% + TRIMESTRAL 30% + TEXTOS 10% + TREBALL 10% (activitats avaluació unitats) + LECTURA 10% + ACTITUD 10% (puntualitat, atenció a classe, participació, treball individual, seriositat i rigorositat...).

## LENGUA CASTELLANA

### Objetivos

Profundizar en distintos aspectos fundamentales del castellano: sus variedades (sociales, comunicativas, geográficas) y sus niveles (fonológico, morfosintáctico, semántico). Tipología textual.

### Contenidos

1ª EVALUACIÓN: Unidades 1, 2 y 3. La palabra: Estructura, clases y formación de léxico. Morfología y sintaxis oracional. Morfología verbal. Textos expositivos.

2ª EVALUACIÓN: Unidades 4 y 5. Oraciones compuestas. Textos argumentativos. Coherencia y cohesión textual. Lectura: *a determinar por PAU.*

3ª EVALUACIÓN: Unidades 6 y 7. Textos periodísticos y publicitarios. El español en la actualidad. Lectura: *a determinar por PAU.*

### Criterios de evaluación

Actitud 10%, ejercicios evaluación unidad 10%, textos 10%, control 30% y examen trimestral 40%.

## LLENGUA ANGLESA

### Objectius

Comprendre textos orals i escrits utilitzant tècniques de deducció, predicció i formulació d'hipòtesis. Distingir entre diferents formats de textos i utilitzar el llenguatge adient.

### Continguts

1a AVALUACIÓ: Vocabulary units 1-2. Verb Tenses, Reported Speech. Opinion Essay. For & against essay.

2a AVALUACIÓ: Vocabulary units 3-4. Conditionals. Description of an Event. Magazine article.

3a AVALUACIÓ: Vocabulary units 5-6. Relative Clauses. Passive & Causative. Formal Letter. Dialogue.

### Criteris d'avaluació

Examen parcial (reading & writing) 35%, trimestral 20%(on s'ha d'obtenir un mínim de 3 punts), listening 15%, redaccions 10%, projecte 10%, actitud 10% (*puntualitat, atenció a classe, participació, portar el material, treball individual, seriositat i rigorositat...*)

## HISTÒRIA

### Objectius

Identificar, situant-los adequadament en el temps i l'espai, alguns esdeveniments, personatges i processos rellevants de la història al llarg dels segles XIX i XX, tant en l'àmbit de Catalunya com d'Espanya.

### Continguts

1a AVALUACIÓ: Les arrels de la història contemporània (segle XIX).

2a AVALUACIÓ: Monarquia, Alfons XIII. República. Guerra Civil.

3a AVALUACIÓ: De la Dictadura a la Democràcia.

### Criteris d'avaluació

Exàmens 80% : A la 1a i 2a avaluació Control parcial 40% i Examen trimestral 60% (A la 3a avaluació dos exàmens eliminatoris de matèria de 50% cadascun que faran mitja sempre i quan arribin a 4). En cas contrari només recuperaran la part suspesa.

20% A TOTES les avaluacions actitud 10% i dossier 10%

## FÍSICA

### Objectius

Modelar les diferents situacions reals mitjançant models físics que permetin explicar-les i intentar preveure com serà la seva evolució al llarg del temps.

### Continguts

1a AVALUACIÓ: Temes 5, 6, 7, 8. Moviment vibratori harmònic simple. Ones. Òptica.

2a AVALUACIÓ: Temes 9, 10, 1. Física quàntica. Física nuclear. Camp gravitatori.

3a AVALUACIÓ: Temes 2, 3. Camp elèctric i magnètic.

### Criteris d'avaluació

Hi haurà un control parcial (40%) i un control trimestral amb tota la matèria del trimestre amb un valor del 60%. La nota d'avaluació s'obté fent valer un 70% la nota dels controls, un 10% correspondrà a l'actitud i l'altre 20% a activitats i exercicis puntuables.

## QUÍMICA

### Objectius

Adquirir una base química sòlida que permeti d'aplicar-la als futurs estudis superiors d'àmbit científic.

### Continguts:

1a AVALUACIÓ: La matèria i les seves propietats. La taula periòdica. L'enllaç químic.

Mètodes espectroscòpics. Termodinàmica.

2a AVALUACIÓ: Cinètica. Equilibri. Àcid-base.

3a AVALUACIÓ: Equilibris iònics. Reaccions Redox.

### **Criteris d'avaluació**

Hi haurà un control parcial (40%) i un control trimestral amb tota la matèria del trimestre amb un valor del 60%. La nota d'avaluació s'obtindrà fent valer un 70% la nota dels controls, un 10% correspondrà a l'actitud i l'altre 20% a activitats competencials.

## **BIOLOGIA**

### **Objectius**

Conèixer els sistemes vius i el seu funcionament, des d'un punt de vista cel·lular i molecular

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Metabolisme.

2a AVALUACIÓ: Genètica, evolució i microorganismes.

3a AVALUACIÓ: Immunologia i ecologia.

### **Criteris d'avaluació**

VALORACIÓ PERCENTUAL QUALIFICATIVA

EXÀMENS (80%) :

examen trimestral (50%)

control del trimestre (50%)

ACTITUD (20%) :

a) assistència i puntualitat, atenció i participació a classe, fer els deures i portar el material a classe. (10%)

b) entrega de treballs/dossier trimestral. (10%)

Si la nota de l'examen trimestral no arriba a 3, l'avaluació quedarà suspesa.

## **MATEMÀTIQUES**

### **Objectius**

Introducció al càlcul infinitesimal com a eina fonamental en situacions matemàtiques i físiques i aplicació de la representació de funcions, optimització, càlcul d'àrees i volums. Estudi de matrius i determinants per a l'estudi de l'espai per determinar rectes, plans i les respectives posicions relatives.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Funcions. Límits. Derivades. Gràfiques. Optimització.

2a AVALUACIÓ: Integració. Matrius.

3a AVALUACIÓ: Sistemes d'equacions. Geometria de l'espai.

### **Criteris d'avaluació**

Control 30%, trimestral 40%, actitud 10%, exercicis puntuables 10% i activitat avaluativa trimestral 10%.

En aquelles avaluacions en què hi hagi continguts independents importants, el professor podrà exigir una nota mínima en cada un d'ells. En cas de no assolir-se, caldrà recuperar aquell contingut per superar l'avaluació.

## **DIBUIX TÈCNIC**

### **Objectius**

Els objectius principals de la matèria seran doncs apropar els alumnes a la base matemàtica-científica que es pròpia d'aquest llenguatge: conèixer els elements i traçats de la geometria plana (angles, polígons, tangències, etc.), aprendre els sistemes de representació geomètrica: sistema dièdric (planta i alçat), sistema axonomètric (perspectiva paral·lela) i perspectiva cònica i sempre fent especial incidència en la representació tridimensional. El segon curs amplia els coneixements impartits en el primer curs i aprofundeix en els continguts conceptuals i procedimentals més rellevants i fonamentals per tal de consolidar un nivell de coneixement idoni, amb l'objectiu que l'alumnat pugui afrontar les proves de Selectivitat amb èxit.

### **Continguts**

**1a AVALUACIÓ:** Geometria plana ( angles, llocs geomètrics, polígons, transformacions i tangències). Sistema dièdric.

**2a AVALUACIÓ:** Sistema dièdric (sistema de representació bidimensional i moviments relacionats: canvi de pla, abatiments i gir) i axonomètric.

**3a AVALUACIÓ:** Sistema axonomètric (perspectiva cavallera, militar e isomètrica, DIN-5).

### **Criteris d'avaluació**

60% examen parcial i trimestral (nota mínima: 3),

20% treballs pràctics: Es valorarà el treball realitzat a classe, la participació i posada en comú de la resolució dels exercicis amb l'objectiu d'optimitzar al màxim l'aprenentatge i el temps a l'aula.

10% projecte.

10% actitud.

Si la nota de l'examen trimestral no arriba a 3, l'avaluació quedarà suspesa.

Si no es presenten totes les làmines explicades a classe, l'avaluació quedarà suspesa.

## **MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS**

### **Objectius**

Utilitzar els càlculs apresos el curs anterior en situacions molt concretes com poden ser la representació de funcions i la resolució de problemes reals, utilitzant els sistemes d'equacions.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Derivades. Optimització i aplicacions gràfiques.

2a AVALUACIÓ: Sistemes d'inequacions. Programació lineal. Sistemes d'equacions

3a AVALUACIÓ: Matrius. Probabilitats i estadístiques, problemes d'inferència. Preparació PAU.

### **Criteris d'avaluació**

Examen trimestral: 40%

Control: 30%

ACTIVITATS AVALUATIVES COMPETENCIALS: 20%

ACTITUD (*assistència i puntualitat, atenció a classe i participació, portar material, treball personal i treball a l'aula*): 10%

En aquelles avaluacions en què hi hagi continguts independents importants, el professor podrà exigir una nota mínima en cada un d'ells. En cas de no assolir-se, caldrà recuperar aquell contingut per superar l'avaluació.

## **HISTÒRIA DE L'ART**

### **Objectius**

Utilitzar l'esquema d'un mètode d'anàlisi de les obres d'art; identificar-ne la pertinença a un estil, escola o tendència determinada. Analitzar i diferenciar els estils principals des de l'art antic fins al contemporani.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Art antic.

2a AVALUACIÓ: Art dels segles XVIII i XIX.

3a AVALUACIÓ: Art del segle XX.

### **Criteris d'avaluació**

S'aplicarà una avaluació sumativa tenint en compte la realització d'exercicis i activitats així com l'actitud i participació de l'alumne a la classe i amb la matèria.

Exercicis i activitats ponderen el 20%

Actitud a classe pondera el 10%

Dos exàmens que ponderaran el 70% i que seran eliminators de matèria.

Examen parcial: 50%

Examen avaluació: 50%

## **GEOGRAFIA**

### **Objectius**

Analitzar l'actualitat a través de les dades econòmiques, demogràfiques i socials per entendre les problemàtiques geopolítiques i econòmiques del nostre món.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: L'espai natural i social.

2a AVALUACIÓ: L'espai de les activitats humanes.

3a AVALUACIÓ: L'espai urbà i polític.

### **Criteris d'avaluació**

S'aplicarà una avaluació sumativa tenint en compte la realització d'exercicis i activitats així com l'actitud i participació de l'alumne a la classe i amb la matèria.

Exercicis i activitats ponderen el 20%

Actitud a classe pondera el 10%

Dos exàmens que ponderaran el 70% i que seran eliminators de matèria.

Examen parcial: 50%

Examen avaluació: 50%

## **HISTÒRIA DE LA FILOSOFIA**

### **Objectius**

Aprofundir en l'estudi de la filosofia, principalment, a través de l'estudi dels principals filòsofs i corrents de pensament. Potenciar la maduració intel·lectual dels estudiants i engrescar-los en la lectura crítica de textos filosòfics i siguin capaços de defensar i argumentar en favor o en contra d'una tesi.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Estudi dels principals autors de la filosofia grega (Plató i Aristòtil) i de les escoles hel·lenístiques (Epicureisme, Estoïcisme i Escèpticisme)



2a AVALUACIÓ: Estudi de la filosofia moderna a Europa; en especial, el racionalisme, i l'empirisme i l'idealisme.

3a AVALUACIÓ: Estudi dels corrents més significatius de la filosofia contemporània; en especial, l'utilitarisme i el vitalisme.

### **Criteris d'avaluació**

Un control amb un valor del 30% i un examen trimestral amb un valor del 40%. La resta de la nota està determinada per l'actitud 10% i les activitats d'aula 20%.

## **LLATÍ**

### **Objectius**

Insistir en el domini de la gramàtica llatina per traduir textos en prosa. Conèixer i treballar la literatura llatina.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Morfosintaxi nominal, pronominal i verbal. Oració simple. Literatura llatina.

2a AVALUACIÓ: Oració composta: coordinació i subordinació. Construccions amb "cum" i "ut". Civilització romana.

3a AVALUACIÓ: Proposicions, lèxic i tècniques de traducció.

Lectures PAU: *Mostellaria de Plaute*.  
*Les Metamorfosis d'Ovidi*.

### **Criteris d'avaluació**

30% controls, 10% traducció de textos, 10% civilització y cultura, 10% actitud i 40% l'examen trimestral.

## **FUNCIONAMENT DE L'EMPRESA I DISSENY DE MODELS DE NEGOCI**

### **Objectius**

La matèria té com a finalitat que l'alumnat estudiï i analitzi les respostes als problemes econòmics que es plantegen al si de les empreses i conegui les noves formes d'organització i administració, amb un enfocament actualitzat i, sobretot, adaptat a la realitat, considerant que la innovació és el motor d'un negoci i que, en molts casos, en determina la supervivència.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: L'economia i l'empresa. L'emprenedoria. L'organització a l'empresa. L'activitat comercial i el màrqueting. El patrimoni i l'anàlisi financera.

2a AVALUACIÓ: Funció de producció. La gestió de recursos humans. Funció financera i inversió. El compte de pèrdues i guanys i l'anàlisi econòmica.

3a AVALUACIÓ: La digitalització i els nous models de negoci. La innovació en els models de negoci. L'estructura del pla d'empresa.

### **Criteris d'avaluació**

Cada avaluació es faran dos exàmens no acumulatius. La ponderació serà de la manera següent: un parcial el 35%, l'examen trimestral altre 35%, activitats puntuables un 10%, lliurament del dossier d'activitats altre 10% i en concepte d'actitud (assistència, puntualitat, atenció a la classe, interès, participació, fer els deures, portar el material, treball a l'aula i seriositat) el 10% restant.

## **TECNOLOGIA**

### **Objectius**

Tenir una visió més acurada dels procediments i tècniques industrials per a l'obtenció de productes amb la realització d'operacions i de projectes necessaris sense perdre de vista la relació de la tecnologia amb el context científic, social i econòmic.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: SISTEMES MECÀNICS: Màquines tèrmiques, Oleohidràulica.  
SISTEMES ELECTROTÈCNICS.

2a AVALUACIÓ: SISTEMES AUTOMÀTICS: Sistemes digitals, Àlgebra de Boole,  
Sistemes de control.

3a AVALUACIÓ: SISTEMES DE FABRICACIÓ: Metrologia, Indústries, Organització  
Industrial.

### **Criteris d'avaluació**

Dos controls amb un valor del 35% cada un d'ells, la pràctica 20% i el treball de classe (actitud) 10%.

## **CIÈNCIES DE LA TERRA I DEL MEDI AMBIENT**

La ciències de la Terra són un camp de coneixement basat en una nova manera d'interpretar la Terra com una unitat funcional, com un planeta en el qual la matèria, adopta diferents formes i estats segons la dissipació d'energia de diferents punts. Per altra banda, també ens permeten analitzar les interaccions mútues entre els humans i el medi ambient i les seves conseqüències.

### **Continguts**

1a AVALUACIÓ: Temes 1, 2, 3 i 4. Teoria de sistemes; informació ambiental; recursos, impactes i riscos del medi ambient.

2a AVALUACIÓ: Temes 5, 6, 7 i 8. La hidrosfera, la geosfera i la biosfera.

3a AVALUACIÓ: Temes 9, 10, 11 i 12. La pedosfera; el litoral i la gestió mediambiental i el desenvolupament sostenible.

### **Criteris d'avaluació**

Dos exàmens, que compten igual, amb un valor global de 70%, 20% activitats (realitzar les activitats encarregades i corregir-les adequadament, confeccionar un dossier al llarg del trimestre i presentar-lo, seguint les indicacions, els dies que es fan els controls) i 10% d'actitud (assistència i puntualitat, portar el material per poder desenvolupar les classes, comportament, atenció i participació durant les classes).

## **LITERATURA CATALANA**

### **Objectius**

Conèixer els períodes més representatius de la literatura occidental. Interpretar i valorar críticament obres literàries de l'àmbit cultural occidental des del s. XIX fins als nostres dies. Relacionar el contingut d'obres literàries de diferents orígens amb les seves corresponents tradicions culturals. Despertar el gust i interès per la lectura, com a font d'enriquiment cultural i com a activitat lúdica.

### **Continguts**

A determinar pel Departament d'Educació.

### **Criteris d'avaluació**

Examen trimestral amb un valor del 50% de la nota global, un 30% per als comentaris de text, l'actitud amb un 10% (puntualitat, atenció a classe, participació, treball individual, serietat, rigorositat,...) i un 10% del treball continu a l'aula (exercicis, preguntes curtes, buscar informació...).

## **FOL**

### **Objectius**

Cal formar-se per poder prendre una decisió, quan sigui el moment, tenint en compte les pròpies capacitats, aptituds i interessos, i els requisits del món professional.

Cal saber **on volem anar**, quin és el camí que ens porta, i qui és el terreny que dona més possibilitats, observar recorreguts diferents, examinar itineraris, etc.

Tot això té com objectiu final que l'alumne es conegui millor i que pugui plantejar-ne el seu itinerari formatiu a partir del coneixement del món acadèmic, professional i laboral dins l'optativa de Formació i Orientació Laboral.

### Continguts

**1a AVALUACIÓ** : Unitat 1: Recerca activa de feina.

**2a AVALUACIÓ**: Unitat 2: Selecció de personal.

**3a AVALUACIÓ** : Unitat 3: Treball en equip.  
Unitat 4: Els conflictes a l'empresa.

### Criteris d'avaluació

Prova global al terme del trimestre: **60% de la nota**. Treballs trimestrals en grup i exposició del mateix a la classe sobre un tema relacionat amb algun dels continguts d'àmbit laboral o treball individual de cada unitat didàctica: **30% de la nota**. Atenció, correcció i participació a l'aula i l'interès per la matèria: **10% de la nota**.

## FRANCÈS

### Objectius

Assolir un nivell en llengua francesa que permeti als alumnes en els dos anys de batxillerat presentar-se a l'examen del DELF nivell B1 que es realitza a l'Institut Francès de Barcelona.

### Continguts

1er TRIMESTRE: Unités 5 i 6. Les gens de la banlieue. S'engager dans le social. Promettre. Mettre en garde et rassurer. Grammaire: le Subjonctif, le pronom "y", le but, le passif.

2ème TRIMESTRE: : Unités 6 i 7. Le français des jeunes. voter à 16 ans. Exprimer la certitude, la probabilité, la possibilité, le doute. Formuler un souhait ou l'intention. Justifier ses choix. Grammaire: Indicatif ou subjonctif? la cause, la conséquence, les prépositions.

3ème TRIMESTRE: : Unités 7 i 8. Parlons d'art. Parlons de théâtre. Biographies. Formuler éloges et critiques. Rapporter les paroles de quelqu'un. Situer dans le temps. Exprimer la tristesse. Inviter quelqu'un à se confier. Grammaire: les pronoms relatifs composés, le discours au passé, l'opposition et la concession, le participe présent, le gérondif, les rapports temporels.

### Criteris d'avaluació

Examen trimestral 40%, examen parcial 30%, avaluació continua 20%, actitud 10% (atenció a classe, participació, realització d'activitats, interès, treball a l'aula).

### QUADRE DE PROFESSORS I AVALUACIONS

<b>Tutors</b>	<b>Marta Vila</b>	<b>Xavier Català</b>
<b>Grup</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Matèries Comunes</b>		
Llengua catalana	Marta Vila	
Llengua castellana	Jesús Ferrer	
Llengua Anglesa	Jessica Espert	Helena Vilasaló
Filosofia	Guillermo Donaire	
Història	Xavier Català	
<b>Matèries Obligatòries de Modalitat</b>		
	<b>Grup A</b>	<b>Grup B</b>
Matemàtiques	Maria José Espuny	
MAPS	Marcos Fiorini	
Llatí	Jesús Ferrer	
<b>Matèries de Modalitat</b>		
Química	Gemma Picazo	
Biologia	Blanca Soriano	
Dibuix tècnic	Claudia Manferrari	
Geografia	Josep Maria Martí	
Funcionament de l'empresa i disseny de models de negoci	Yolanda Picas	
FOL	Arantxa Comamala	
Literatura catalana	Marta Vila	
Tecnologia	Francisco Giraldo	
<b>Matèries Optatives Trimestrals</b>		
Francès	Laura Erena	
Història de l'Art	Josep Maria Martí	
CTMA	Jesús Gómara	
Física	Loli Páez	

### **AVALUACIONS**

### **RECUPERACIONS**

1a Aval.	Del 15 al 21 de novembre	18 i 19 de desembre
2a Aval.	Del 7 al 14 de febrer	21 i 22 de març
3a Aval.	Del 18 al 24 d'abril	
Ordinària	Del 8 al 14 de maig	
Extraordinària	13 i 14 de juny	
Proves PAU		