



# OPTATIVES 2026-2027

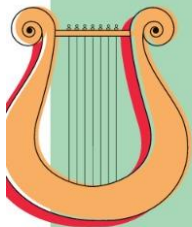
**SEGON DE BATXILLERAT**

# ACTIVITAT FÍSICA PER A LA SALUT I EL DESENVOLUPAMENT PERSONAL



## **OPTATIVA EF 2N BATXILLERAT**





## Els grecs i els romans

No només ens han deixat la nostra llengua i la nostra cultura, sinó també els nostres costums, els nostres hàbits de vida i, fins i tot, el que mengem!

En aquesta assignatura coneixeràs l'origen de moltes de les nostres tradicions i aprendràs a percebre totes les referències actuals al món clàssic.



## DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES

OPTATIVA DE BATXILLERAT  
(TOTES LES MODALITATS)

COMUNITAT VALENCIANA

LOMLOE

CURS 2024-2025



Descobrint  
les nostres  
**arrels**  
**clàssiques**

OPTATIVA DE 2N DE BATX.





# EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA

**Què faràs?** Et ficaràs en la pell d'un/a científic/a, i podràs realitzar pràctiques relacionades en el currículum, per a poder comprovar de forma experimental tot el que es veu en les assignatures de Batxillerat.

**Com desenvoluparé el treball?** A classe realitzaràs una recerca al voltant dels mètodes i tècniques que pots realitzar, per a portar a terme les comprovacions com si fores un vertader científic/a, i posteriorment realitzaràs totes les tasques pròpies d'un científic (elaboració d'hipòtesi, posada a prova, possibles revisions i reformulacions...) Tot aplicat a les assignatures de Física i Química

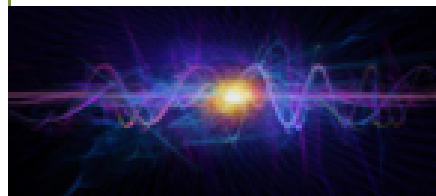


**Necessite coneixements previs?** Necessites la base de la física i química de 1r de batxillerat, ja que a segon de batxillerat pot ser que sols tingues una de l'assignatura. Et vindrà bé, per veure de manera pràctica tot el que vas fer a classe de les assignatures de segon.



**Realitzaré una part experimental?**

Efectivament és una tasca importat dins del treball científica i el major pes serà u n treball pràctic dins del laboratori.





1

## PER QUÈ TRIAR FRANCÉS ??

El nostre objectiu és aconseguir un nivell B1.



2

## QUÈ FEM A LES CLASSES?

Treballem les quatre competències de manera pràctica: comprensió escrita de textos, comprensions orals, expressions escrites ( fer un cv, com fer una carta formal...), i molta expressió oral (com fer una entrevista de treball, diàlegs, monòlegs...)

3

## PER QUÈ HE DE TRIAR FRANCÉS SI LA MEUA OPCIO ÉS:

- Humanitats?... perquè potser necessites francès per a ponderar i entrar a la teua carrera.
- Socials?...perquè la teua orientació necessita els idiomes en el futur sí o sí.
- Científic?... perquè a banda de millorar el teu curriculum, potser la necessites per a la carrera. Molts graus necessiten un b1 o un b2 en una llengua estrangera.

# GESTIÓ DE PROJECTES D'EMPRENEDORIA



**T'agradaria crear un projecte des de zero?**



**Vols transformar el teu entorn amb idees noves i útils?**



**Saps com una empresa pot ser sostenible i justa?**



# PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS II

## Et plantes preguntes com...?

Com es creen les apps que uses cada dia?

Per què un joc va més fluït en un ordinador que en un altre?

Què passa amb les teues dades quan acceptes una política de privacitat?

Com es protegeixen les xarxes contra els ciberatacs?

Podria la IA prendre decisions injustes?

## Descobreix-ho a través de...

**Programació real:** aprén a crear programes útils, ètics i sostenibles.

**Xarxes i Internet:** dissenya i gestiona xarxes

**Sistemes informàtics:** munta i configura ordinadors i servidors.

**Ciberseguretat i privacitat:** protegeix la teua identitat digital i entén com funciona la seguretat en línia.

## El futur és digital, estàs preparat per formar part d'ell?

Si eres creatiu i t'apassiona la tecnologia, esta assignatura és per a tu!

Estaràs preparat per a estudis superiors en informàtica, enginyeria, telecomunicacions o àrees STEAM

Treballaràs en equip  
amb projectes pràctics



# PSICOLOGIA

- Psicologia és una matèria concebuda com molt pràctica. Entre els seus objectius principals estan:
- Personalment:
  - a) créixer com a persones (coneixent els nostres mecanismes de comportament personals i els recursos per a millorar-los).
  - b) assaborir el viatge per la ment humana.
  - c) conèixer patologies (depressió, esquizofrènia, síndromes, etc.
  - d) aprendre aspectes clau de la psicologia que solen ser bàsics en moltes carreres universitàries.
- Professor: Juan Carlos Castelló Meliá

