



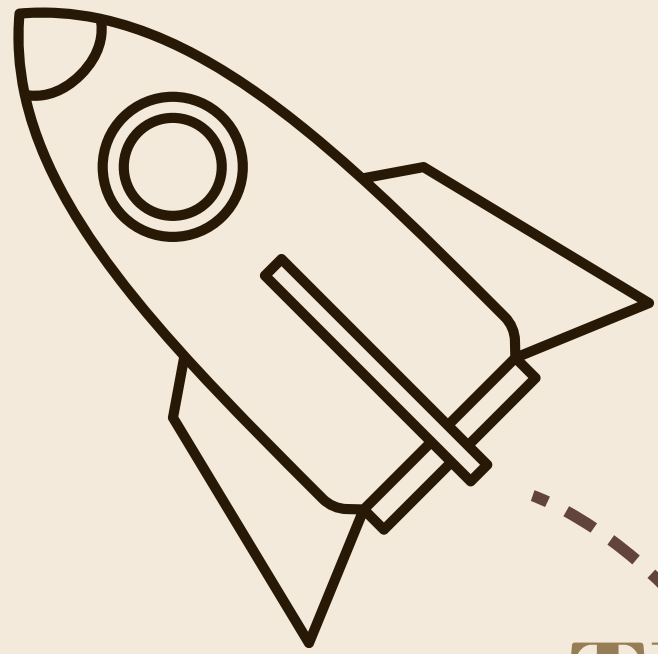
# OPTATIVES

## 4 ESO

IES BERENGUER DALMAU  
CURS 2024-2025



---



**ARTS ESCÈNIQUES**

**FILOSOFIA**

**COO EN ANGLÉS**

**TÈCNIQUES DE LABORATORI DE BIOLOGIA**

**GESTIÓ I PRODUCCIÓ D'UN ESPECTACLE**

**DIBUIX TÈCNIC**

**ACREDITACIÓ VALENCIÀ**

**FRANCÉS**

**MATEMÀTIQUES EN JOC**

**LA HISTÒRIA A TRAVÉS DEL CINEMA**

**APLICACIONS DE FÍSICA I QUÍMICA**

# *ARTS ESCÈNIQUES*

El teatre i altres manifestacions escèniques vertebreren els diferents projectes que es realitzen: doblatge, creació de guions, locució radiofònica, curts audiovisuals, actuacions escèniques...

Els projectes són tractats amb metodologies actives (aprenentatge basat en projectes i aprenentatge servei, especialment, i quasi sempre en equip)

De manera interdisciplinària i clarament competencial treballarem l'expressió artística i musical, el control i la planificació de projectes, l'educació emocional, etc.

---

DEP.ARTS PLÀSTIQUES



# ***FILOSOFIA***

L'assignatura és una introducció a aquesta àrea del saber. Per la seua optativitat, els continguts són molt flexibles i individualitzats, permetent que l'alumne-a tinga una participació activa en l'elecció dels temes a estudiar.

Es busca que comencem a articular una reflexió pròpia, madura i crítica sobre els principals problemes de la humanitat i del món contemporani.

Està especialment indicada per a l'alumnat que tinga decidit estudiar batxillerat, però també per als que, havent decidit seguir un altre itinerari, no vulguen perdre l'oportunitat d'entrar en contacte amb el saber filosòfic, únic en la seua radicalitat.

---

**DEP. FILOSOFIA**



*You become  
what you  
understand.*

- K I E R K E G A A R D -

# CCO EN ANGLÉS

T'agrada l'anglés?

T'agrada comunicar?

Tens aptituds per parlar en públic?

Sents curiositat per la cultura anglesa?

T'impliques i t'agrada participar?

Vols millorar la teua competència oral en anglés?

---

DEP. ANGLÉS



# ***TÈCNIQUES DE LABORATORI DE BIOLOGIA***

**Es tracta d'una matèria de caràcter fonamentalment pràctic (laboratori) on realitzarem experiències atractives, seguint el mètode científic, que permetran que adquirim les destreses pròpies del treball de laboratori (mesures, tècniques generals de laboratori i d'anàlisi, maneig d'instruments, elaboració i presentació de resultats, ordre i neteja, seguretat...).**

---

**DEP. BIOLOGIA**



# ***GESTIÓ I PRODUCCIÓ D'UN ESPECTACLE***

## **EQUIP DE PROTOCOL I ORGANITZACIÓ TÈCNICA:**

**Dirigirem un espectacle com a regidor/a i treballarem les professions d'un espectacle entre bambolines, com ara el/la cap de Sala, els/les acomodadors/es, els/les tècnics de so, audiovisuals, llums, microfonia.; és a dir, ENS CONVERTIM en un autèntic grup de protocol i organització tècnica al servei dels projectes que es treballen a l'institut des de les diferents assignatures.**

**L'EIX VERTEBRADOR D'UN ESPECTACLE AUDIOVISUAL O EN DIRECTE: treballem per projectes, de manera interdisciplinària i competencial: escriptura i comunicació oral, planificació de projectes, treball per equips, educació emocional, audiovisuals i les TIC.**

---

**DEP. MÚSICA**



# ***DIBUIX TÈCNIC***

**Esta matèria està indicada per a l'alumnat que en Batxillerat li agradaria estudiar Dibuix Tècnic.**

**Està plantejada amb la idea de què no hi haja un bot molt gran entre l'ESO i el Dibuix Tècnic de Batxillerat.**

---

**DEP. ARTS PLÀSTIQUES**





# ACREDITACIÓ DE VALENCIÀ

Aprofitarem aquesta optativa per:

- Conèixer l'acreditació lingüística del Marc Europeu Comú de Referència.
- Aprendre valencià a través de l'ús
- Conèixer models d'examen acreditatius
- Gestionar els nostres coneixements i aplicar-los als exàmens d'acreditació

---

DEP. VALENCIÀ

**Convocatòria  
de les proves  
de coneixements  
de valencià**

---



**JUNTA  
QUALIFICADORA  
DE CONEIXEMENTS  
DE VALENCIÀ**

# ***FRANCÉS***

**Els idiomes obrin la porta al món. Ens permeten viatjar, conèixer cultures, fer amics en qualsevol lloc i, evidentment, tindre més oportunitats laborals. Per tant, aprendre idiomes és apostar pel futur.**

**Un idioma és vocabulari, pronunciació i gramàtica, però també és il·lusió, cooperació i voluntat.**

**A l'IES Berenguer Dalmau, tenim l'oportunitat d'aprendre la llengua francesa i la seua cultura mitjançant projectes participatius i motivadors, com per exemple entrant en contacte amb l'alumnat d'un collège francès.**

**Tot l'alumnat és benvingut! Els grups s'adapten als diferents nivells gràcies al desdoblament de les classes, amb la finalitat que uns puguem introduir-se al món francòfon i d'altres seguir perfeccionant el que ja han après.**

---

**DEP.FRANCÉS**

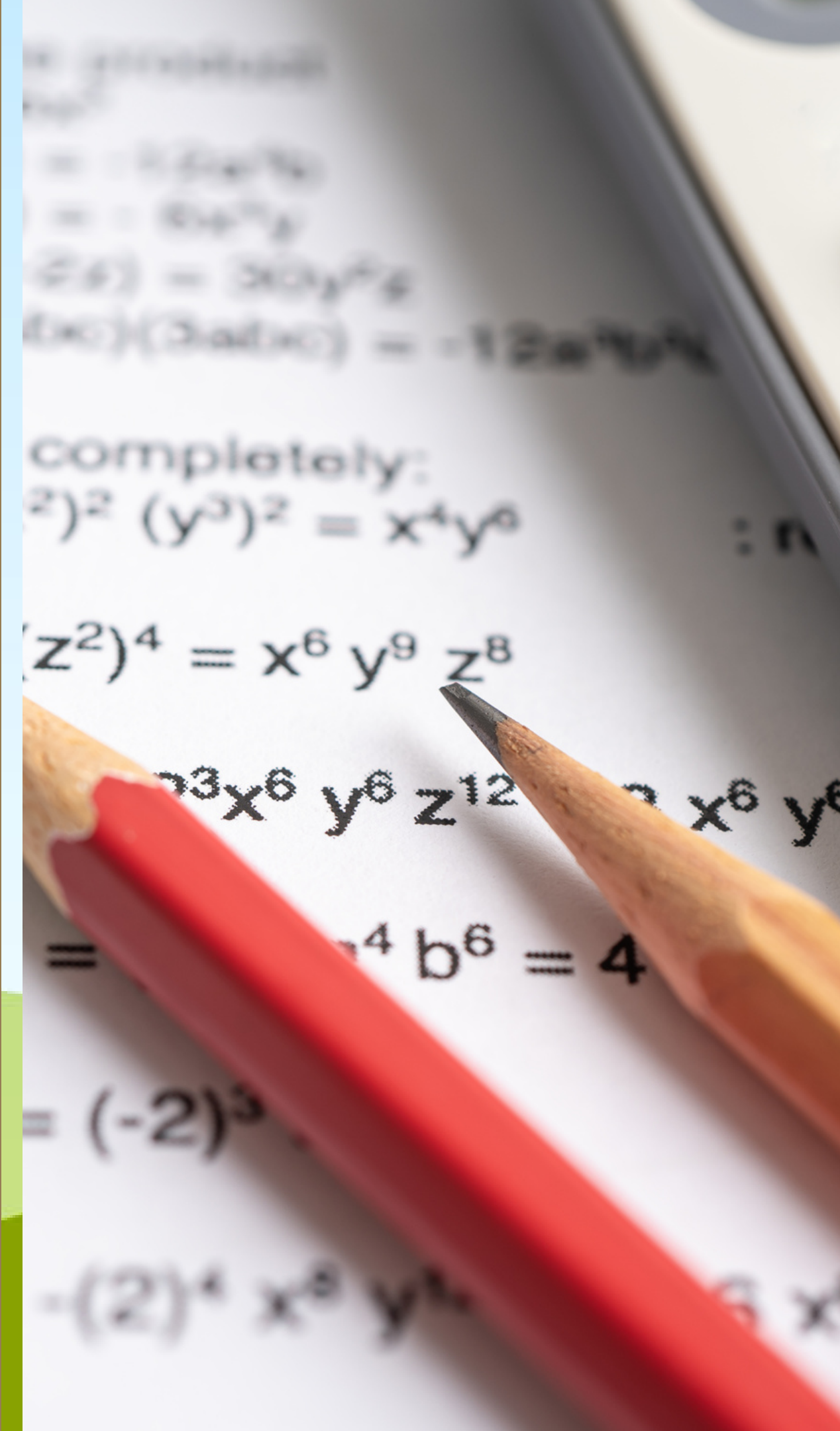


# MATEMÀTIQUES EN JOC

En aquesta matèria ampliarem les competències específiques de la matèria de matemàtiques mitjançant el desenvolupament de projectes innovadors, preparant-nos per a les proves Cangur i l'Olimpiada Matemàtica.

---

DEP. MATEMÀTIQUES



# ***LA HISTÒRIA A TRAVÉS DEL CINEMA***

Aquesta matèria busca donar resposta a la importància creixent d'incorporar enfocaments innovadors i pràctics en l'ensenyament de les Ciències Socials en el context actual. El cinema és una eina molt potent per tal d'arribar d'una forma més visual a comprendre realitats històriques.

Aquesta matèria té com a objectiu principal proporcionar a l'alumnat les habilitats i els coneixements necessaris per entendre el passat per mitjà de la visualització i el comentari de pel·lícules de caràcter històric. A més, ens permetrà reforçar i aprofundir en els sabers concrets, que marca la normativa, per a l'assignatura de Geografia i Història.

---

**DEP.GEOGRAFIA I HISTÒRIA**



# *APLICACIONES DE FÍSICA I QUÍMICA*

En aquesta matèria ampliarem els continguts relacionats amb la cultura científica.

Es realitzaran aplicacions quotidianes de la física i la química aplicades a les ciències de la vida i la salut.

Entre els saber que desenvoluparem destaca la metodologia de la ciència i el treball científic, mites i notícies falses, biofísica i bioquímica.

A més, realitzarem projectes i activitats grupals.

---

DEP. FÍSICA I QUÍMICA

