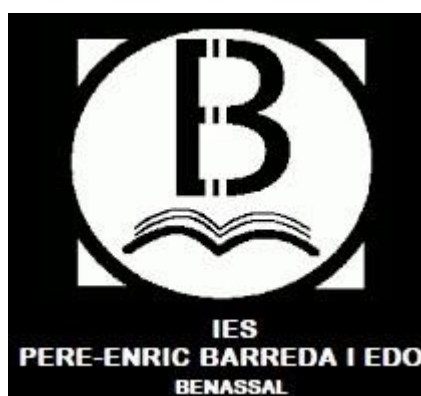


# OPTATIVES ESO

CURS 2026-27



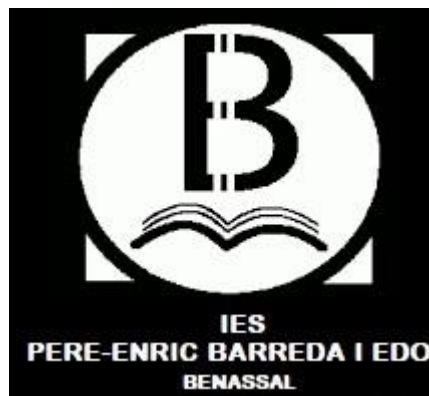
## ÍNDEX

PRIMER D'ESO.....	2
SEGON D'ESO .....	11
TERCER D'ESO .....	22
QUART D'ESO .....	37



# OPTATIVES DE PRIMER D'ESO

CURS 2026-27



## Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura està dissenyada per a donar-te "superpoders" en la gestió dels teus diners i en la teua forma de comprar. Es divideix en tres grans pilars:

- **El valor dels diners:** Aprendràs d'on venen els ingressos, com estalviar per a aconseguir les teues metes i com elaborar el teu primer pressupost personal.
- **Consum Intel·ligent:** Analitzarem el pes de la publicitat i el màrqueting. No es tracta de no comprar, sinó de saber per què ho fem i com evitar el consum compulsiu.
- **Sostenibilitat i Ètica:** Descobriràs l'impacte ambiental i social de les teues compres. Aprendràs conceptes com l'economia circular i el comerç just.

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

1. Eres una persona **curiosa** que vol entendre com funciona l'economia del dia a dia.
2. T'agrada prendre decisions basades en la **reflexió** i no només en els impulsos.
3. Estàs compromès amb el **medi ambient** i vols que el teu consum ajude a millorar el planeta.

## Sortides Acadèmiques i Professionals

Encara que estigues en 1r d'ESO, triar aquesta matèria et prepara el terreny per a:

- **Estudis futurs:** És la base perfecta si en un futur t'interessa l'Economia, el Batxillerat de Ciències Socials o els Cicles Formatius d'Administració i Gestió o Comerç i Màrqueting.
- **Món professional:** T'ajuda a desenvolupar l'**esperit emprenedor**. Qualsevol professió (des d'un artista fins a un enginyer) necessita saber gestionar els seus recursos, entendre un contracte o saber què és una factura.

**En resum:** Triar Finances i Consum Responsable és invertir en tu mateix per a ser un ciutadà lliure, crític i preparat per al futur.

# LABORATORI D'ARTS ESCÈNIQUES

## 🎭 Què és el Laboratori d'Arts Escèniques?

Aquesta assignatura no és una classe convencional on estaràs assegut o asseguda tot el temps. Com el seu nom indica, és un "**laboratori**": un espai per a experimentar, jugar i crear. Segons el currículum de la Comunitat Valenciana, l'objectiu és que aprengues a expressar-te utilitzant el teu cos, la teua veu i la teua imaginació.

## 🎭 Què faràs a classe?

- **Expressió Corporal:** Aprenderàs a comunicar-te sense paraules, treballant el gest i el moviment.
- **Creació Col·lectiva:** Participaràs en la creació de xicotetes peces teatrals o improvisacions amb els teus companys.
- **Tècniques d'Interpretació:** Descobriràs com posar-te en la pell de diferents personatges.
- **Llenguatge Escènic:** No tot és actuar; també coneixeràs com funciona la il·luminació, el vestuari, l'escenografia i el so.

---

## 👤 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si t'identifiques amb alguna d'aquestes característiques:

- T'agrada la **creativitat** i tens ganes de desconnectar dels llibres de text tradicionals.
- Vols millorar la teua **confiança** i perdre la por a parlar en públic.
- T'agrada **treballar en equip** (el teatre és, per damunt de tot, col·laboració).
- Eres una persona curiosa, activa i amb ganes de moure't.

---

## 🎭 Sortides Acadèmiques i Professionals

Triar aquesta assignatura a 1r d'ESO és el primer pas d'un camí apassionant. Et prepara per a:

1. **Continuïtat acadèmica:** En el futur, podràs cursar el **Batxillerat d'Arts** (Via d'Arts Escèniques, Música i Dansa).
2. **Estudis Superiors:** És la base per a accedir a l'ESAD (Escola Superior d'Art Dramàtic), conservatoris de dansa o estudis de Comunicació Audiovisual.
3. **Món laboral:** Més enllà de ser **actor o actriu**, aquests coneixements són vitals per a professions com la gestió cultural, la direcció d'escena, la dramaturgia, el disseny d'espectacles o fins i tot el magisteri i el periodisme, on saber comunicar és clau.

# TALLER DE RELACIONS DIGITALS RESPONSABLES

## Què aprendràs en aquesta assignatura?

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria no va de "rebre lliçons", sinó de **practicar i reflexionar**. Els continguts principals es divideixen en tres eixos:

1. **Identitat i Benestar:** Aprendràs a gestionar la teua "petjada digital" i a cuidar la teua autoestima davant els likes i els filtres.
2. **Seguretat i Civisme:** Com protegir les teues dades, evitar el ciberassetjament i entendre què és el consentiment en la xarxa.
3. **Pensament Crític:** Aprendràs a detectar *fake news* i a no deixar-te enganyar pels algoritmes que trien el que veus.

---

## Quin és el perfil de l'alumnat?

Aquesta optativa és ideal per a tu si:

- Utilitzes el mòbil o l'ordinador diàriament i vols fer-ho sense riscos.
- T'interessa la comunicació, el disseny de continguts o la tecnologia.
- Vols millorar la teua convivència amb els companys, tant a classe com als grups de WhatsApp.
- Eres una persona curiosa que es pregunta: "Per què m'eix aquest anunci?" o "És veritat això que diu aquest *influencer*?".

## Eixides acadèmiques i professionals

Encara que estigues a 1r d'ESO, les habilitats que guanyaràs ací són la base de moltes professions del futur:

- **Comunicació i Màrqueting:** Community Manager, especialista en ciberseguretat o creador de continguts digitals.
- **Educació i Psicologia:** Orientació en entorns virtuals o mediació de conflictes.
- **Dret:** Especialització en delictes informàtics i privacitat.

En definitiva, aprendre a moure's pel món digital amb seguretat és, hui dia, tan important com saber llegir o escriure. T'animem a formar part d'aquest taller per a ser un ciutadà digital lliure i responsable!

# LABORATORI DE CRACIÓ AUDIOVISUAL

## Què és el Laboratori de Creació Audiovisual?

Aquesta assignatura, segons el currículum de la Comunitat Valenciana, és un espai eminentment **pràctic i experimental**. No es tracta només de veure vídeos, sinó d'entendre com es construeixen i de convertir-te en creador o creadora.

## Què aprendràs?

- **Llenguatge i narrativa:** Com explicar una història a través de la càmera, el guió i el muntatge.
- **Producció tècnica:** Ús d'equips de gravació, il·luminació i captació de so.
- **Postproducció:** Edició de vídeo i tractament d'àudio amb eines digitals.
- **Ètica i esperit crític:** Analitzar el consum mediàtic actual i aprendre a fer un ús responsable de la pròpia imatge i de les xarxes socials.

---

## És aquesta optativa per a tu? (Perfil de l'alumnat)

Aquesta matèria és ideal si t'identifiques amb algun d'aquests punts:

1. **Ets una persona creativa:** T'agrada imaginar històries i buscar maneres visuals d'expressar-les.
2. **T'interessa la tecnologia:** Vols aprendre a fer servir programari d'edició i gadgets audiovisuals més enllà del simple ús del mòbil.
3. **T'agrada treballar en equip:** El cinema i el vídeo són arts col·lectives; la col·laboració és clau.
4. **Ets curios/a:** T'agrada observar el món i qüestionar-te com es fan les pel·lícules, els anuncis o els continguts de YouTube i TikTok.

---

## Futur: Sortides acadèmiques i professionals

Triar aquesta optativa a 1r d'ESO és el primer pas cap a una formació en el sector de les **Indústries Creatives**, un dels àmbits amb més creixement:

- **Camí acadèmic:** Et prepara per al Batxillerat d'Arts, Cicles Formatius d'Imatge i So, o graus universitaris com Comunicació Audiovisual, Periodisme o Belles Arts.
- **Món laboral:** Podràs enfocar-te cap a la direcció de cinema, edició de vídeo, disseny de videojocs, gestió de xarxes socials (Community Manager), fotografia o producció d'esdeveniments en directe.

## SEGONA LENGUA ESTRANGERA-FRANCÉS

Hola! Estàs a punt de fer un pas important en la teua etapa a l'ESO: triar les teues primeres assignatures optatives. Una de les millors inversions que pots fer en el teu futur és l'aprenentatge de la **Segona Llengua Estrangera: Francés**.

Segons el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta assignatura no és només "aprendre gramàtica", sinó obrir una porta a una cultura fascinant i a un món de possibilitats.

---

### 📖 Què aprendràs? (Continguts)

A primer d'ESO, l'enfocament és totalment **comunicatiu i pràctic**. No patisques si no en saps res! Començarem des de zero aprenent a:

- **Interaccionar:** Saludar, presentar-te i parlar dels teus gustos i la teua família.
- **Comprensió:** Entendre missatges orals i textos breus sobre situacions quotidianes.
- **Cultura:** Descobrir la gastronomia, la música, els costums i la geografia dels països francòfons (que van molt més enllà de França!).

### 🎯 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

1. T'agrada **comunicar-te** i vols conèixer gent nova.
2. Tens curiositat per altres cultures.
3. Vols millorar la teua **agilitat mental** (aprendre una llengua entrena el cervell!).
4. Ja t'agrada l'Anglès o el Valencià/Castellà; el francès és una llengua romànica i et resultarà més familiar del que penses.

### 🚀 Sortides acadèmiques i professionals

Saber francès et dona un avantatge competitiu enorme. No oblidés que el francès és llengua oficial en organismes com l'ONU o la **Unió Europea**.

- **Àmbit acadèmic:** Podràs participar en intercanvis, programes **Erasmus+** i optar al títol de *Batxibac* (doble titulació de Batxillerat espanyol i francès).
- **Àmbit professional:** És clau en sectors com el **turisme** (molt important a la nostra Comunitat), les relacions internacionals, la traducció, el comerç exterior i l'hostaleria.

## TALLER DE REFORÇ

---

### ■ En què consisteix aquesta assignatura?

L'objectiu principal no és donar "més temari", sinó **assegurar els fonaments**. Es treballen, de manera pràctica i personalitzada, les competències clau:

- **Competència Lingüística:** Millorar la comprensió lectora i l'expressió escrita (saber explicar-te millor).
- **Competència Matemàtica:** Resoldre problemes de la vida quotidiana i agilitzar el càlcul mental.
- **Hàbits d'Estudi:** Aprendre a organitzar-te, fer esquemes i preparar els exàmens amb èxit.

### 👤 Per a qui és ideal?

Aquesta optativa és especialment recomanable per a tu si:

1. Sents que la transició de Primària a Secundària està sent un repte i necessites una **espena extra**.
2. Vols millorar la teua **autonomia** a l'hora de fer les tasques.
3. Tens dubtes puntuals en llengües o matemàtiques que et frenen a l'hora d'avançar en altres matèries.

**Nota clau:** No és una assignatura només "per a qui suspèn", sinó per a qui vol **guanyar confiança** i evitar que se li acumule la feina.

---

### 🔗 Sortides acadèmiques i professionals

Encara que estigues a 1r d'ESO, triar bé ara t'ajuda en el futur:

- **A curt termini:** Et prepara per a superar amb èxit l'ESO, ja que et dona la base necessària per a qualsevol batxillerat o cicle formatiu.
  - **Perfil professional:** En el món laboral es valoren les "soft skills" o habilitats suaus. Saber organitzar-se, entendre bé els textos i tindre un pensament lògic són capacitats que necessitaràs en qualsevol professió, des de l'enginyeria fins a l'atenció al públic.
- 

En resum, els Tallers de Reforç són el teu millor aliat per a **construir una base sòlida** i estudiar amb menys estrés i més resultats.

# TALLER D'APROFUNDIMENT: LABORATORI DE CIÈNCIES NATURALS

## En què consisteix l'assignatura?

T'apassiona descobrir els secrets dels éssers vius? Aquesta assignatura està pensada per a viure la ciència en primera persona, a través de l'experimentació directa en el laboratori. Al llarg del curs, treballaràs com un autèntic científic: formularàs preguntes, dissenyaràs experiments i analitzaràs resultats. A més, estudiaràs els nivells d'organització dels éssers vius, des de les cèl·lules més senzilles fins a ecosistemes senzills per entendre les relacions entre els organismes i el medi. Tot això es desenvoluparà en un entorn de laboratori segur i dinàmic, on el treball en equip serà fonamental.

## Què t'aporta aquesta assignatura?

Aquesta optativa et permet desenvolupar habilitats científiques essencials com l'observació, l'anàlisi de dades i el pensament crític. És especialment útil si t'interessa la biologia, la salut o qualsevol àmbit relacionat amb les ciències naturals.

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si:

- Tens curiositat per entendre com funcionen els éssers vius.
- T'agrada experimentar i aprendre de manera pràctica.
- Vols millorar les teues habilitats d'investigació i treball en equip.
- Gaudeixes observant, analitzant i traient conclusions.

## Sortides acadèmiques i professionals

Encara que esteu en 1r d'ESO i és prompte per decidir el vostre futur, aquesta assignatura pot despertar vocacions i ajudar-vos a descobrir si us agrada el món científic. És un primer pas per a interessar-vos per estudis relacionats amb:

- Biologia, Medicina o Veterinària
- Ciències Ambientals
- Infermeria o altres professions sanitàries
- Investigació científica
- Educació (professorat de ciències)

Més que preparar-vos directament per a una professió, el que fa és donar-vos una base i una experiència que us ajudarà a prendre decisions en el futur amb més criteri.

## Conclusió

El Taller de Laboratori de Ciències Naturals és una oportunitat per descobrir la ciència des de dins, experimentant i aprenent de manera activa. Si vols sentir-te com un científic i entendre millor la vida que t'envolta, aquesta és la teua assignatura.

# TALLER D'APROFUNDIMENT DE MATEMÀTIQUES

## En què consisteix el Taller d'aprofundiment de Matemàtiques?

En aquesta optativa es treballaran les matemàtiques més enllà de les definides pel currículum. De fet, et presentem l'optativa del repte, de les potents eines matemàtiques que no mai ens dona temps a treballar en l'aula i de la preparació per als diferents concursos matemàtics.

Es treballaran de manera paral·lela a dos vessants:

**D'una banda**, preparar a l'alumnat als concursos: Cangur, Olimpíades Matemàtiques, Copa Cangur i concurs CASIO.

**D'altra**, desitgem que l'alumnat es familiaritze amb :

- Diferents eines tecnològiques molt potents com són: GeoGebra, Scratch, l'emulador Casio i un aprofitament més potent de la calculadora, que permeten jugar amb les matemàtiques de manera més visual i atractiva i també molt útils per a altres matèries.
- Aplicació de l'àlgebra, la geometria i l'anàlisi de dades per a la realització de trucs de matemàgia, l'encriptació de missatges, la recerca de fal·làcies en els mitjans de comunicació...
- El treball de la lògica, la perspectiva i el raonament crític mitjançant el joc: Escacs, Matermind, Óptimo,..
- Estudi dels "grafos": no es tracta de resoldre l'enigma sinó saber com s'ha construït.
- Concurs de fotografia matemàtica.
- Construcció d'unes proves de camp per Benassal per als cursos inferiors al que ells cursen.

L'objectiu és transmetre l'esperit matemàtic, que implica ser crític i analític, i fer-ho a través de la gamificació és ideal.

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

1. **Si t'agraden les matemàtiques:** Si les matemàtiques et semblen interessants i vols aconseguir una visió més oberta, lúdica i entretinguda d'aquestes.
2. **Si tens bon nivell:** Si domines les classes de matemàtiques i tens ganes de conèixer més sobre noves vessants relacionades amb aquestes.
3. **Si vols compartir coneixements i experiències amb els companys:** Si prefereixes el treball en equip i la posada en comú dels vostres coneixements per arribar a aconseguir conclusions inesperades.

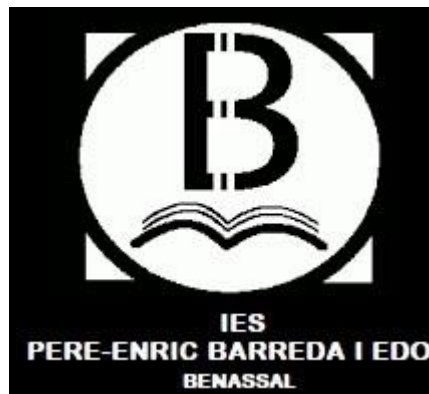
## Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta assignatura t'ajuda a construir una base sòlida per a qualsevol itinerari de **Batxillerat** (especialment el Científic-Tecnològic i el de Ciències Socials) i per a **Cicles Formatius** de les branques d'Informàtica, Edificació o Administració.

En el futur, les habilitats que desenvoluparàs —com el pensament crític i l'anàlisi de dades— són les més buscades en professions de **programació, enginyeria, economia, arquitectura o anàlisi de mercat**. Les matemàtiques són l'idioma de la tecnologia del futur!

# OPTATIVES DE SEGON D'ESO

CURS 2026-27



# EMPRENIMENT SOCIAL I RESPONSABLE

---

## Què és l'Empreniment Social i Sostenible?

Aquesta matèria no va només de "muntar negocis". El seu objectiu és ensenyar-te a identificar problemes al teu entorn (socials, mediambientals o culturals) i a buscar **solucions creatives i viables** per a resoldre'ls. Seguint les directrius de la Generalitat Valenciana, l'assignatura es divideix en tres grans eixos:

1. **Exploració de l'entorn:** Aprendre a mirar el món amb "ulls crítics" per detectar necessitats i oportunitats.
  2. **Desenvolupament del projecte:** Treballaràs en equip utilitzant metodologies àgils per a dissenyar el teu propi prototip de projecte social.
  3. **Ètica i sostenibilitat:** Comprendràs que el benefici econòmic no ho és tot; el respecte al planeta i la justícia social són els pilars del futur.
- 

## Per a qui és aquesta assignatura? (El teu perfil)

Aquesta optativa és ideal per a tu si:

- Eres una persona **curiosa** que es pregunta el perquè de les coses.
  - T'agrada **treballar en equip** i col·laborar amb els altres.
  - Tens una actitud **proactiva** i vols passar de la teoria a l'acció.
  - Sents una preocupació real pel **canvi climàtic** o les **desigualtats socials**.
- 

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta assignatura t'ajuda a construir una base sòlida per al futur, independentment del que vulgues estudiar després:

- **A l'institut:** Et prepara per a les modalitats de Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials, o per a Cicles Formatius de Grau Mitjà relacionats amb el comerç, el màrqueting o els serveis a la comunitat.
- **Al món laboral:** Avui dia, les empreses busquen l'anomenat "**intraempreniment**". Les habilitats que adquiriràs (comunicació, lideratge, resolució de conflictes i pensament crític) són les més valorades en qualsevol professió del segle XXI.

# PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I

---

## Què aprendràs en aquesta assignatura?

Aquesta matèria no va només de "jugar amb ordinadors". El seu objectiu és que deixes de ser un simple usuari de tecnologia per a convertir-te en **creador**. El contingut es divideix en tres grans eixos:

1. **Programació:** Aprendràs a donar ordres a les màquines. Començaràs amb llenguatges visuals (per blocs) o textuals senzills per a desenvolupar el **pensament computacional**, creant les teues pròpies aplicacions o jocs.
  2. **Intel·ligència Artificial (IA):** Descobriràs com aprenen les màquines. Analitzarem com funcionen els algoritmes que hi ha darrere de les recomanacions de YouTube o el reconeixement facial, i debatem sobre l'ètica de l'ús de la IA.
  3. **Robòtica:** Passarem de la pantalla al món real. Aprendràs a muntar i programar robots que utilitzen sensors (per a detectar obstacles, llum, etc.) i actuadors per a realitzar tasques autònomes.
- 

## Sortides acadèmiques i professionals

Triar aquesta optativa és posar la primera pedra per a un futur ple de possibilitats. Et prepara directament per a:

- **Batxillerat Científic-Tecnològic:** Tindràs una base sòlida per a assignatures com Tecnologia i Enginyeria o Informàtica.
  - **Cicles Formatius:** Especialment els de les famílies d'Informàtica i Comunicacions, o Electricitat i Electrònica.
  - **Món Professional:** En un futur, aquests coneixements són clau per a carreres com Enginyeria (de dades, industrial, de programari), Desenvolupament de Videojocs, Ciberseguretat o fins i tot Medicina i Biotecnologia, on la robòtica és fonamental.
- 

## Perfil de l'alumne: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

- Eres una persona **curiosa** i t'agrada saber com funcionen les coses per dins.
- T'agrada **resoldre reptes** i no et rendeixes quan alguna cosa no ix a la primera (la programació requereix paciència!).
- Tens interès per la **creativitat tecnològica** i el treball en equip.

## SEGONA LENGUA ESTRANGERA, FRANCÉS

---

### ## Què aprendràs? (Segons el currículum de la Comunitat Valenciana)

A 3r d'ESO, l'assignatura no es basa només a omplir fitxes de gramàtica. El nou currículum aposta per un **enfocament comunicatiu i intercultural**. Aprendràs a:

- **Comunicar-te en situacions reals:** Comprar en un mercat, moure't per una ciutat o fer amics.
  - **Conèixer la cultura francòfona:** Des de la gastronomia i la música fins als costums dels països on es parla francès (que no és només França!).
  - **Competència plurilingüe:** Com que el francès i el valencià són llengües romàniques, veuràs que entens molt més del que penses. Això et facilitarà aprendre altres idiomes en el futur.
- 

### ## Quin és el perfil ideal de l'alumnat?

Aquesta optativa és per a tu si:

1. T'agrada **descobrir noves cultures** i maneres de veure el món.
  2. Vols millorar la teua **agilitat mental** (aprendre idiomes entrena el cervell!).
  3. Tens ganes de participar en classe, ja que és una assignatura molt **dinàmica i oral**.
  4. Busques una matèria que siga útil però també diferent de les assignatures més teòriques.
- 

### ## Sortides acadèmiques i professionals

Saber francès et dóna un **avantatge competitiu** enorme:

- **Àmbit acadèmic:** Podràs optar al *Baccalauréat* (Batxillerat Doble) o participar en programes d'intercanvi com l'Erasmus+ en el futur.
- **Món laboral:** França és un dels principals socis comercials de la Comunitat Valenciana. Sectors com el **turisme, la logística, la gastronomia, l'enginyeria i les relacions internacionals** busquen constantment professionals que parlen francès.
- **Organitzacions Internacionals:** És llengua oficial a l'ONU, la Unió Europea i el Comitè Olímpic.

# TALLER DE REFORÇ-LLENGÜES

---

## 🔍 En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria no és una "classe més" de llengua, sinó un espai **pràctic i dinàmic**. El seu objectiu principal és reforçar les competències en **Valencià: Llengua i Literatura** i **Castellà: Llengua i Literatura**.

En lloc de centrar-se només en la teoria gramatical, el taller treballa de manera aplicada:

- **Millora de la comprensió lectora:** Per a no tindre dificultats en entendre els enunciats dels exàmens o textos complexos.
  - **Expressió escrita:** Aprendre a redactar amb coherència, ortografia correcta i claredat.
  - **Comunicació oral:** Perdre la por a parlar en públic i saber argumentar les teues idees.
- 

## 🎯 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és especialment recomanable si et trobes en alguna de les següents situacions:

1. **Necessites un impuls:** Si l'any passat et va costar aprovar les llengües o sents que la base de Primària no és prou sòlida.
  2. **Vols millorar el teu rendiment general:** Les llengües són la base de totes les altres matèries (Història, Biologia, etc.). Si entens i escrius millor, les teues notes pujaran en tot.
  3. **Busques un aprenentatge més personalitzat:** En ser un taller, el ritme és més flexible i permet resoldre dubtes concrets de manera més directa.
- 

## 🎓 Eixides Acadèmiques i Professionals

Encara que estigues en 2n d'ESO, és bo mirar cap al futur. Dominar el llenguatge és la **competència més demandada** en el món laboral actual.

- **Acadèmicament:** És el pont perfecte per a arribar a 4t d'ESO i al Batxillerat amb garanties. Sense una bona base lingüística, el camí cap a la Universitat o els Cicles Formatius de Grau Superior es fa molt costós.
- **Professionalment:** Siga quina siga la teua vocació (mecànica, medicina, administració o disseny), saber comunicar-te correctament t'obrirà portes en entrevistes de treball i en la gestió diària de qualsevol professió.

**En resum:** Triar Taller de Reforç és una decisió intel·ligent per a qui vol "posar-se al dia" i assegurar-se que el llenguatge no siga una barrera, sinó una ferramenta d'èxit.

# TALLER DE REFORÇ, CIÈNCIES

---

## 🔗 En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la **Comunitat Valenciana**, aquesta optativa no és només "estudiar més del mateix". Està dissenyada com un espai pràctic i dinàmic per a consolidar els sabers bàsics de Biologia, Geologia, Física i Química.

L'enfocament és principalment **experimental i competencial**. Treballaràs mitjançant:

- **Pràctiques de laboratori:** Per a entendre la ciència tocant-la i veient-la.
  - **Resolució de problemes quotidians:** Aplicant el mètode científic a situacions reals.
  - **Alfabetització científica:** Aprendre a interpretar gràfics, dades i notícies de salut o medi ambient.
- 

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

1. **Vols reforçar la base:** Si t'agraden les ciències però a vegades et costen els conceptes abstractes o els càlculs.
  2. **Aprens millor fent:** Si prefereixes el treball en equip i els projectes pràctics abans que la teoria pura.
  3. **Necessites seguretat:** Si vols arribar a 4t d'ESO o al Batxillerat amb una "motxilla" plena d'eines per a no perdre't.
- 

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar un reforç ara no limita el teu futur; al contrari, **l'assegura**. Dominar les competències científiques bàsiques és la porta d'entrada a:

- **Àmbit Acadèmic:** Et prepara per a cursar amb èxit les ciències de 4t d'ESO, els **Cicles Formatius de Grau Mitjà** (com Sanitat, Química o Activitats Físiques) i, posteriorment, el Batxillerat de Ciències i Tecnologia.
- **Àmbit Professional:** Avui dia, qualsevol professió tècnica, des de la infermeria fins a la mecànica o la gestió mediambiental, requereix el pensament lògic i analític que es treballa en aquest taller.

# TALLER D'APROFUNDIMENT: EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA (2n ESO)

## Què aprendràs? (Continguts)

Aquesta optativa és la porta d'entrada al fascinant món de la investigació. A 2n d'ESO, l'objectiu és que deixes de ser un alumne que "escolta" ciència per a ser un aprenent que "fa" ciència. Aprendràs a utilitzar el mètode científic per a resoldre enigmes quotidians a través d'aquests blocs que treballarem de manera transversal al llarg del curs:

- **Bloc 1. El meu primer laboratori:** Coneixeràs les ferramentes del científic. Aprendràs a identificar el material (provetes, matrassos, balances), a organitzar el teu espai de treball i, el més important, a treballar amb seguretat i respecte pel medi ambient (gestió de residus).
- **Bloc 2. L'art de mesurar la realitat:** Aprendràs que en ciència no val "més o menys". Treballarem les unitats de mesura, l'ús de diferents instruments i com acceptar que sempre hi ha un xicotet error en mesurar, aprenent a ser el més precís possible.
- **Bloc 3. Investigant la matèria:** Experimentaràs amb les propietats de tot el que ens envolta. Aprendràs a mesurar densitats, a separar mesclures (com la sal de l'arena o els colors de la tinta) i a observar com la matèria canvia d'estat (fusió, ebullició).
- **Bloc 4. Reaccions que sorprenen:** Aprendràs a distingir entre un canvi físic i una reacció química. Observaràs canvis de color, desprendiment de gasos o canvis de temperatura, entenent que a escala invisible els àtoms s'estan reordenant.
- **Bloc 5. Forces i energia en acció:** Investigaràs com es mouen els objectes, la força dels imants i com l'energia es transforma (calor, llum, moviment). Dissenyaràs experiments senzills per a veure les lleis de la física en directe.
- **Bloc 6. Comunicant els teus descobriments:** Aprendràs a recollir les teues observacions en una llibreta de laboratori, a fer gràfics senzills i a explicar als teus companys què has descobert, utilitzant un llenguatge clar i rigorós.

## Quin és el perfil de l'alumne/a ideal?

Aquesta optativa és perfecta per a tu si:

- **Ets una persona curiosa:** T'agrada preguntar-te "què passaria si...?" i no tens por a provar coses noves.
- **T'agrada aprendre fent:** Prefereixes l'acció del laboratori i el treball manual abans que estar assegut tota l'hora davant d'un llibre.
- **Ets ordenat i responsable:** Saps que al laboratori cal seguir unes regles per a que tot isca bé i es pugui treballar amb seguretat.
- **T'agrada treballar en equip:** Vols compartir idees, ajudar els teus companys i arribar a conclusions junts.

## Competències i beneficis per al teu futur

- Cursar Treball Experimental a 2n d'ESO t'ajuda a desenvolupar **competències específiques** clau de la LOMLOE:
- **Pensament científic:** Aprenderàs a analitzar problemes i buscar solucions basades en proves.
- **Alfabetització digital:** Utilitzaràs dispositius per a prendre dades i cercar informació fiable.
- **Millora en la matèria troncal:** En tocar i veure els conceptes al laboratori, trauràs millors resultats en l'assignatura de Física i Química obligatòria.

## Conclusió

Si vols que la ciència deixi de ser una llista de noms difícils i es convertisca en una experiència real, aquesta optativa és la teua millor elecció. Prepara't per a investigar, descobrir i sorprendre't cada dia al laboratori.

# TALLER D'APROFUNDIMENT DE MATEMÀTIQUES

## En què consisteix el Taller d'aprofundiment de Matemàtiques?

En aquesta optativa es treballaran les matemàtiques més enllà de les definides pel currículum. De fet, et presentem l'optativa del repte, de les potents eines matemàtiques que no mai ens dona temps a treballar en l'aula i de la preparació per als diferents concursos matemàtics.

Es treballaran de manera paral·lela a dos vessants:

**D'una banda**, preparar a l'alumnat als concursos: Cangur, Olimpíades Matemàtiques, Copa Cangur i concurs CASIO.

**D'altra**, desitgem que l'alumnat es familiaritze amb :

- Diferents eines tecnològiques molt potents com són: GeoGebra, Scratch, l'emulador Casio i un aprofitament més potent de la calculadora, que permeten jugar amb les matemàtiques de manera més visual i atractiva i també molt útils per a altres matèries.
- Aplicació de l'àlgebra, la geometria i l'anàlisi de dades per a la realització de trucs de matemàgia, l'encriptació de missatges, la recerca de fal·làcies en els mitjans de comunicació...
- El treball de la lògica, la perspectiva i el raonament crític mitjançant el joc: Escacs, Matermind, Óptimo,...
- Estudi dels "grafos": no es tracta de resoldre l'enigma sinó saber com s'ha construït.
- Concurs de fotografia matemàtica.
- Construcció d'unes proves de camp per Benassal per als cursos inferiors al que ells cursen.

L'objectiu és transmetre l'esperit matemàtic, que implica ser crític i analític, i fer-ho a través de la gamificació és ideal.

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

2. **Si t'agraden les matemàtiques:** Si les matemàtiques et semblen interessants i vols aconseguir una visió més oberta, lúdica i entretinguda d'aquestes.
3. **Si tens bon nivell:** Si domines les classes de matemàtiques i tens ganes de conèixer més sobre noves vessants relacionades amb aquestes.
4. **Si vols compartir coneixements i experiències amb els companys:** Si prefereixes el treball en equip i la posada en comú dels vostres coneixements per arribar a aconseguir conclusions inesperades.

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta assignatura t'ajuda a construir una base sòlida per a qualsevol itinerari de **Batxillerat** (especialment el Científic-Tecnològic i el de Ciències Socials) i per a **Cicles Formatius** de les branques d'Informàtica, Edificació o Administració.

En el futur, les habilitats que desenvoluparàs —com el pensament crític i l'anàlisi de dades— són les més buscades en professions de **programació, enginyeria, economia, arquitectura o anàlisi de mercat**. Les matemàtiques són l'idioma de la tecnologia del futur!

# PROJECTE INTERDISCIPLINAR PROJECTE INTERDISCIPLINARI: ACTIVITAT FÍSICA I BIOLOGIA DEL BENESTAR

## En què consisteix l'assignatura?

Vols entendre com funciona el teu cos mentre millores la teua condició física? Aquesta assignatura combina el millor de l'Educació Física i la Biologia per oferir-te una experiència pràctica i útil per al teu dia a dia. No sols faràs activitat física, sinó que comprendràs què passa dins del teu organisme quan et mous, t'alimentes o descances.

A través de sessions tant pràctiques com teòriques, aprendràs a relacionar l'exercici físic amb la salut, investigant com prevenir malalties i millorar els teus hàbits de vida. També desenvoluparàs habilitats comunicatives, ja que compartiràs els teus aprenentatges amb els altres i contribuiràs a conscienciar sobre la importància d'un estil de vida saludable. Tot això en un entorn actiu, dinàmic i col·laboratiu, utilitzant tant les instal·lacions esportives com el laboratori.

## Sortides acadèmiques i professionals

Encara que esteu en 2n d'ESO i és prompte per decidir el vostre futur, aquesta assignatura pot ajudar-vos a descobrir interessos relacionats amb la salut i el benestar.

Pot ser un primer pas cap a estudis i professions com:

- Ciències de l'Activitat Física i l'Esport
- Medicina, Infermeria o Fisioteràpia
- Nutrició i Dietètica
- Psicologia
- Educació (especialment Educació Física)

Més enllà de les eixides professionals, el més important és que adquirireu coneixements i hàbits que us serviran per a tota la vida.

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si:

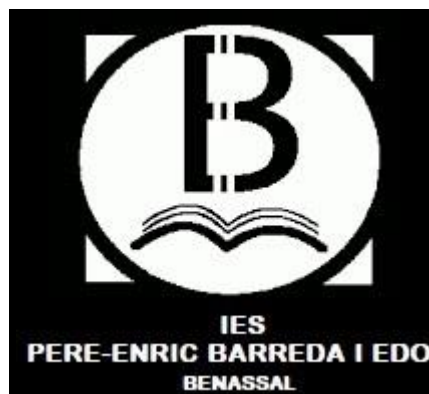
- T'interessa saber com funciona el teu cos.
- T'agrada l'activitat física i vols millorar la teua salut.
- Tens curiositat científica i ganes d'experimentar.
- Vols aprendre a cuidar-te i ajudar altres persones a fer-ho.

## Conclusió

Activitat Física i Biologia del Benestar és una assignatura pràctica, útil i motivadora que connecta la ciència amb la vida quotidiana. Si vols entendre el teu cos, millorar la teua salut i aprendre fent, aquesta és una opció perfecta per a tu

# OPTATIVES DE TERCER D'ESO

CURS 2026-27



# COMPETÈNCIA COMUNICATIVA EN PRIMERA LENGUA ESTRANGERA- ANGLÉS ORAL

DEPARTAMENT: ANGLÈS

## ## En què consisteix l'assignatura?

A diferència de la classe d'Anglès convencional, on sovint es prioritza la gramàtica i la redacció, aquesta optativa està dissenyada segons el currículum de la Comunitat Valenciana per a ser **100% pràctica**. L'objectiu és que sigues capaç de desenrotllar-te en situacions reals. Els continguts principals són:

- **Comprensió auditiva:** Entendre accents variats, podcasts, vídeos i converses reals.
- **Expressió i interacció oral:** Debats sobre temes d'actualitat, simulacions de situacions quotidianes (viatges, compres, entrevistes) i presentacions en públic.
- **Estratègies de comunicació:** Aprendre a fer-te entendre encara que no sàpigues una paraula específica, millorant la fluïdesa i la pronunciació.

---

## ## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si t'identifiques amb algun d'aquests punts:

1. Vols millorar la teua **confiança** a l'hora de parlar en públic.
2. T'agrada el treball en equip i la participació activa a l'aula.
3. Tens un nivell d'anglès bo però et sents "bloquejat" quan has de parlar.
4. Simplement, t'agrada la llengua anglesa i vols passar una hora divertida practicant-la sense la pressió dels exàmens teòrics tradicionals.

---

## ## Eixides acadèmiques i professionals

Vivim en un món globalitzat on l'anglès ja no és un "mèrit", sinó un **requisit bàsic**. Triar aquesta optativa t'ajudarà en:

- **Àmbit Acadèmic:** Et prepara per a les proves orals del Batxillerat, les proves de certificació de l'Escola Oficial d'Idiomes (B1/B2) i futurs intercanvis com l'Erasmus.
- **Àmbit Professional:** És clau per a sectors com el **turisme, el comerç internacional, la tecnologia, les relacions públiques o la salut**. Saber expressar-te amb claredat en una entrevista de treball en anglès et pot obrir portes a tot el món.

**En resum:** Si vols que l'anglès deixi de ser una assignatura al teu cap i es convertisca en una ferramenta a les teues mans, aquesta és la teua optativa. **T'animes a parlar?**

# SEGONA LLENGUA ESTRANGERA: FRANCÉS

DEPARTAMENT: FRANCÉS

---

## ¿Què aprendràs? (Continguts)

A 3r d'ESO, l'assignatura és eminentment **comunicativa**. L'objectiu és que sigues capaç de desembolicar-te en situacions quotidianes. Treballaràs:

- **Comprensió i expressió oral:** Entendre cançons, sèries i poder mantindre converses sobre els teus gustos i projectes.
  - **Cultura francòfona:** No només aprendràs sobre França, sinó sobre el Canadà, Bèlgica, Suïssa i molts països d'Àfrica.
  - **Projectes creatius:** Ús de les TIC per a crear continguts en francès, fomentant el treball en equip.
- 

## Perfil de l'alumnat: És per a tu si...

- T'agrada **comunicar-te** i vols perdre la por a parlar en públic.
  - Tens curiositat per les **llengües** (si ja parles valencià i castellà, el francès et resultarà molt més fàcil pel seu origen romànic!).
  - Vols una assignatura dinàmica on la participació a classe és la clau de l'èxit.
- 

## Sortides acadèmiques i professionals

Saber francès et dona un avantatge competitiu real:

1. **Acadèmiques:** Et facilita l'accés a programes de mobilitat com l'**Erasmus+** o el batxillerat dual (**Batxibac**). A més, puntua per a obtenir certificats oficials (DELF/DALF) reconeguts internacionalment.
2. **Professionals:** El francès és la llengua oficial en institucions com la **Unió Europea, l'ONU o la Creu Roja**. En l'àmbit laboral, és essencial en sectors com el **turisme, el comerç internacional, la gastronomia i l'enginyeria**. Recorda que França és un dels principals socis comercials d'Espanya i de la Comunitat Valenciana.

# CULTURA CLÀSSICA

DEPARTAMENT; SOCIALS/LLATÍ

---

## ## Què aprendràs? (Continguts)

Aquesta assignatura és un viatge a les arrels de la civilització occidental: Grècia i Roma. No es tracta només d'història, sinó d'entendre el nostre present a través de:

- **Mitologia i religió:** Els déus de l'Olimp, els herois i com aquests mites continuen vius en el cinema i la literatura actual.
  - **Llengua i etimologia:** Descobriràs que moltes paraules tècniques i científiques que uses cada dia tenen milers d'anys.
  - **Vida quotidiana:** Com vivien, com es divertien, quin paper tenia la dona i com era l'organització social a l'antiguitat.
  - **Llegat cultural:** L'art, l'arquitectura i el dret que encara fonamenten la nostra societat.
- 

## ## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta matèria és ideal si:

1. Eres una persona **curiosa** amb ganes d'entendre el perquè de les coses.
  2. T'agrada la **lectura**, la història o les humanitats.
  3. Vols millorar la teua **expressió escrita i vocabulari** (et servirà per a totes les assignatures!).
  4. T'interessa el món de l'art i el pensament crític.
- 

## ## Eixides acadèmiques i professionals

Triar Cultura Clàssica no és "tancar-se portes", sinó obrir una finestra a la cultura general. És la base perfecta per a:

- **Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials:** Et donarà un avantatge enorme en Llatí, Grec, Història de l'Art i Filosofia.
- **Carreres universitàries:** Filologies, Història, Arqueologia, Dret, Periodisme, Història de l'Art o Gestió Cultural.
- **Món professional:** Museística, turisme cultural, docència, escriptura creativa, traducció i fins i tot publicitat (on la simbologia clàssica és clau).

**En resum:** Cultura Clàssica t'ajuda a entendre el món que t'envolta amb una mirada crítica i culta. És l'assignatura on el passat t'explica qui eres avui.

**T'animes a descobrir el teu origen?** Si tens dubtes sobre com combina amb altres optatives de 4t, no dubtes a preguntar al departament de Llatí!

# TALLER D'ECONOMIA

DEPARTAMENT; ECONOMIA

---

## ### Què aprendràs al Taller d'Economia?

L'assignatura s'allunya de les fórmules abstractes per centrar-se en el dia a dia. El contingut s'estructura en tres eixos principals:

1. **Economia Personal:** Aprendràs a elaborar un pressupost, a entendre una nòmina i a conèixer els productes bancaris (què és realment un préstec o una targeta de crèdit?).
  2. **L'Empresa i l'Emprenedoria:** Descobriràs com neix una idea de negoci, com es gestiona una empresa i la importància de la innovació i l'ètica empresarial.
  3. **Context Social:** Analitzarem com les teues decisions com a consumidor afecten el medi ambient i la societat, fomentant un consum responsable i crític.
- 

## ### Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si et reconeixes en algun d'aquests punts:

- Tens una **actitud curiosa** sobre les notícies d'actualitat.
  - T'agrada el **treball per projectes** i la resolució de problemes pràctics.
  - Ets una persona **emprenedora** que vol aprendre a organitzar idees i recursos.
  - Vols ser un ciutadà informat que entén els seus drets i deures financers.
- 

## ### Sortides Acadèmiques i Professionals

Triar Taller d'Economia a 3r o 4t d'ESO et dona una base excel·lent per a:

- **Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials:** Et prepara per a les assignatures d'Economia i Economia de l'Empresa.
- **Cicles Formatius de Grau Mitjà:** Especialment en les famílies d'Administració i Gestió, Comerç i Màrqueting o Turisme.
- **Futur Professional:** Qualsevol sector requereix nocions econòmiques, però és la porta d'entrada a carreres com ADE, Economia, Dret, Relacions Laborals o Gestió Pública.

**En resum:** El Taller d'Economia t'ofereix les ulleres necessàries per entendre com es mou el món i, sobretot, per aprendre a prendre decisions intel·ligents amb els teus propis recursos.

---

## Explora el futur: Programació, IA i Robòtica II

T'has preguntat mai com sap un cotxe autònom quan ha de frenar? O com és possible que una IA pugui mantindre una conversa amb tu? L'assignatura optativa de **Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica II** no és només una classe de tecnologia; és la clau per a entendre i crear el món digital que ens envolta.

### Què aprendràs?

El contingut està dissenyat perquè passes de ser un usuari a ser un **creador**. Treballarem tres eixos fonamentals:

1. **Programació Avançada:** Aprendràs a estructurar el pensament lògic per a resoldre problemes complexos mitjançant llenguatges de programació, creant aplicacions i programes que funcionen.
2. **Intel·ligència Artificial (IA):** Explorarem com aprenen les màquines (*Machine Learning*), com processen la informació i, molt important, els reptes ètics que planteja aquesta tecnologia.
3. **Robòtica i Sistemes de Control:** Dissenyaràs i construiràs sistemes físics (robots) capaços d'interaccionar amb l'entorn mitjançant sensors i actuadors.

### Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

- Eres una persona **curiosa** i t'agrada saber com funcionen les coses.
- T'agraden els **reptes i la resolució de problemes** (no et rendeixes si un codi no funciona a la primera).
- Tens interès per la creativitat tecnològica i el treball per projectes.
- Vols desenvolupar el teu **pensament computacional**.

### Eixides acadèmiques i professionals

Cursar aquesta assignatura t'ofereix una base immillorable per al **Batxillerat Científic-Tecnològic** i per a cicles formatius de la família d'**Informàtica i Comunicacions** o **Electricitat i Electrònica**.

En l'àmbit professional, t'encamina cap a les carreres amb més demanda actual:

- Enginyeria (Informàtica, Telecomunicacions, Industrial, Mecatrònica).
- Desenvolupament de programari i aplicacions mòbils.
- Especialista en Dades (Data Science) o IA.
- Disseny i manteniment de sistemes robòtics industrials.

DEPARTAMENT: MÚSICA

---

## ♪ Què aprendràs? (Continguts)

L'objectiu principal és que deixes de ser només un oient per a convertir-te en **creador**. El temari se centra en:

- **Composició i improvisació:** Aprendràs les eines per a crear les teues pròpies melodies i ritmes.
  - **Tecnologia musical:** Utilitzaràs programari (DAW), aplicacions i eines digitals per a gravar, editar i produir els teus temes.
  - **Disseny sonor:** Exploraràs com es crea el so per a projectes audiovisuals (cinema, videojocs o publicitat).
  - **Projectes col·laboratius:** Treballaràs en grup per a muntar xicotetes produccions o actuacions.
- 

## 👤 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si t'identifiques amb aquests punts:

1. **Tens curiositat:** No cal que sigues un virtuós d'un instrument, però sí que tingues ganes d'explorar sons.
  2. **Ets una persona creativa:** T'agrada inventar històries, fer vídeos o buscar solucions originals.
  3. **T'interessa la tecnologia:** Vols saber com es fa la música que escoltes al mòbil o als teus jocs preferits.
  4. **T'agrada el treball pràctic:** Prefereixes "fer" i "experimentar" abans que memoritzar llargues teories.
- 

## 🎯 Sortides acadèmiques i professionals

Triar aquesta optativa et prepara per a un futur en les anomenades **Indústries Culturals i Creatives**, un sector en constant creixement.

- **Continuïtat acadèmica:** És el pont perfecte cap al **Batxillerat d'Arts** (especificitat de Música i Arts Escèniques) o cap a Cicles Formatius d'Imatge i So.
- **Horitzó professional:** Et dona les bases per a futures carreres com:
  - Producció musical i enginyeria de so.
  - Composició per a mitjans audiovisuals (bandes sonores).
  - Gestió cultural i dinamització artística.
  - Docència musical o musicoteràpia.

**En resum:** Si vols que la teua veu pròpia sone amb força i vols descobrir com la tecnologia pot ser la teua millor aliada artística, **Creativitat Musical** és la teua opció. Anima't a crear el teu propi ritme!

# TALLER DE REFORÇ-LLENGÜES

---

## 🔍 En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria no és una "classe més" de llengua, sinó un espai **pràctic i dinàmic**. El seu objectiu principal és reforçar les competències en **Valencià: Llengua i Literatura** i **Castellà: Llengua i Literatura**.

En lloc de centrar-se només en la teoria gramatical, el taller treballa de manera aplicada:

- **Millora de la comprensió lectora:** Per a no tindre dificultats en entendre els enunciats dels exàmens o textos complexos.
  - **Expressió escrita:** Aprendre a redactar amb coherència, ortografia correcta i claredat.
  - **Comunicació oral:** Perdre la por a parlar en públic i saber argumentar les teues idees.
- 

## 🎯 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és especialment recomanable si et trobes en alguna de les següents situacions:

4. **Necessites un impuls:** Si l'any passat et va costar aprovar les llengües o sents que la base de Primària no és prou sòlida.
  5. **Vols millorar el teu rendiment general:** Les llengües són la base de totes les altres matèries (Història, Biologia, etc.). Si entens i escrius millor, les teues notes pujaran en tot.
  6. **Busques un aprenentatge més personalitzat:** En ser un taller, el ritme és més flexible i permet resoldre dubtes concrets de manera més directa.
- 

## 🎓 Eixides Acadèmiques i Professionals

Encara que estigues en 2n d'ESO, és bo mirar cap al futur. Dominar el llenguatge és la **competència més demandada** en el món laboral actual.

- **Acadèmicament:** És el pont perfecte per a arribar a 4t d'ESO i al Batxillerat amb garanties. Sense una bona base lingüística, el camí cap a la Universitat o els Cicles Formatius de Grau Superior es fa molt costós.
- **Professionalment:** Siga quina siga la teua vocació (mecànica, medicina, administració o disseny), saber comunicar-te correctament t'obrirà portes en entrevistes de treball i en la gestió diària de qualsevol professió.

**En resum:** Triar Taller de Reforç és una decisió intel·ligent per a qui vol "posar-se al dia" i assegurar-se que el llenguatge no siga una barrera, sinó una ferramenta d'èxit.

## En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la **Comunitat Valenciana**, aquesta optativa no és només "estudiar més del mateix". Està dissenyada com un espai pràctic i dinàmic per a consolidar els sabers bàsics de Biologia, Geologia, Física i Química.

L'enfocament és principalment **experimental i competencial**. Treballaràs mitjançant:

- **Pràctiques de laboratori:** Per a entendre la ciència tocant-la i veient-la.
  - **Resolució de problemes quotidians:** Aplicant el mètode científic a situacions reals.
  - **Alfabetització científica:** Aprendre a interpretar gràfics, dades i notícies de salut o medi ambient.
- 

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

4. **Vols reforçar la base:** Si t'agraden les ciències però a vegades et costen els conceptes abstractes o els càlculs.
  5. **Aprens millor fent:** Si prefereixes el treball en equip i els projectes pràctics abans que la teoria pura.
  6. **Necessites seguretat:** Si vols arribar a 4t d'ESO o al Batxillerat amb una "motxilla" plena d'eines per a no perdre't.
- 

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar un reforç ara no limita el teu futur; al contrari, **l'assegura**. Dominar les competències científiques bàsiques és la porta d'entrada a:

- **Àmbit Acadèmic:** Et prepara per a cursar amb èxit les ciències de 4t d'ESO, els **Cicles Formatius de Grau Mitjà** (com Sanitat, Química o Activitats Físiques) i, posteriorment, el Batxillerat de Ciències i Tecnologia.
- **Àmbit Professional:** Avui dia, qualsevol professió tècnica, des de la infermeria fins a la mecànica o la gestió mediambiental, requereix el pensament lògic i analític que es treballa en aquest taller.

## TALLERS D'AMPLIACIÓ

### TALLER D'APROFUNDIMENT: LABORATORI D'ANATOMIA HUMANA

#### En què consisteix l'assignatura?

T'apassiona descobrir com funciona el cos humà? Aquesta assignatura et permet aprofundir en l'anatomia i la fisiologia d'una manera pràctica i aplicada. No es tracta només de recordar conceptes, sinó d'entendre realment què passa dins del teu cos a través de l'experimentació en el laboratori. Estudiaràs els principals òrgans i sistemes del cos humà, comprenent les seues funcions i la seua importància per a la salut.

Partint dels coneixements adquirits en cursos anteriors, treballaràs com un jove investigador: formularàs preguntes, dissenyaràs experiments i analitzaràs resultats. El treball es desenvoluparà en un entorn de laboratori segur i dinàmic, amb activitats en equip.

#### Sortides acadèmiques i professionals

Encara que estàs en 3r d'ESO, aquesta assignatura t'ajuda a orientar els teus interessos de cara al futur, especialment si estàs pensant en un itinerari científic.

Pot ser un primer pas cap a estudis com:

- Batxillerat científic.
- Formació Professional de l'àmbit sanitari
- Graus universitaris científics com Medicina, Infermeria, Fisioteràpia, Biologia, Ciències de l'Activitat Física i l'Esport o Psicologia.

Sobretot, et permetrà descobrir si t'agrada el món de la salut i la investigació, facilitant-te prendre decisions més informades en els pròxims cursos.

#### Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si:

- Tens interès pel cos humà i la salut.
- T'agrada experimentar i entendre la ciència de manera pràctica.
- Vols millorar les teues habilitats d'investigació i anàlisi.
- T'interessa seguir un itinerari científic en el futur.

#### Conclusió

El Taller de Laboratori d'Anatomia Humana en 3r d'ESO és una oportunitat per aprofundir en el coneixement del cos humà des d'una perspectiva pràctica i científica. Si vols entendre millor com funciona el teu organisme i acostar-te al món de la salut i la investigació, aquesta assignatura és una excel·lent elecció.

# TALLER D'APROFUNDIMENT: EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA

## Què aprendràs? (Continguts)

Aquesta optativa està dissenyada per a ser el laboratori real de l'assignatura de Física i Química de 3r d'ESO. Aprendràs a aplicar el mètode científic amb més precisió, connectant els conceptes teòrics amb l'experimentació directa a través de sis blocs clau treballats de manera transversal:

- **Bloc 1. Seguretat i gestió al laboratori modern:** Reforçaràs les normes de seguretat, posant l'accent en l'etiquetatge de productes químics i la responsabilitat mediambiental en l'eliminació de residus tòxics, fonamental per a un científic del segle XXI.
- **Bloc 2. La mesura i el tractament de dades:** Aprendràs a utilitzar l'instrumental amb major precisió, com balances digitals o material volumètric de vidre. Treballaràs amb el Sistema Internacional d'Unitats, la notació científica i el càlcul d'errors en les teues mesures.
- **Bloc 3. Investigant l'estructura de la matèria:** Realitzaràs pràctiques sobre la concentració de dissolucions i la separació de mesclures complexes. Investigaràs les propietats de les substàncies segons el seu enllaç, comprovant per exemple la conductivitat elèctrica de diferents materials.
- **Bloc 4. Laboratori de reaccions químiques:** Aquest és el nucli de 3r d'ESO. Experimentaràs amb la llei de conservació de la massa, observaràs la velocitat de les reaccions i realitzaràs assajos senzills d'àcids i bases utilitzant indicadors naturals i comercials.
- **Bloc 5. Forces, moviment i energia:** En correlació amb el temari de Física, Investigaràs com i perquè es mouen els objectes, la força dels imants i com l'energia es transforma (calor, llum, moviment). Dissenyaràs experiments senzills per a veure les lleis de la física en directe.
- **Bloc 6. Comunicació i projecte d'investigació:** Aprendràs a redactar informes de pràctiques estructurats, a cercar informació científica fiable a la xarxa i a presentar els teus resultats en format digital (gràfics i taules), desenvolupant la teua competència digital científica.

## Quin és el perfil de l'alumne/a ideal?

Aquesta optativa és perfecta per a tu si:

- **Vols entendre millor la Física i Química obligatòria:** Molts conceptes que semblen difícils a classe s'entenen perfectament quan els veus passar al laboratori.
- **T'agrada la precisió:** Gaudeixes fent mesures exactes, fent experiments que funcionen o aconseguint que una reacció química isca tal com havies previst.
- **Ets una persona organitzada:** Saps treballar amb mètode, mantenint la teua llibreta i el teu material en perfecte estat.
- **Tens esperit crític:** T'agrada comprovar si el que diu el llibre és cert i analitzar per què els resultats a vegades varien de la teoria.

## Competències i beneficis per al teu futur

Cursar Treball Experimental a 3r d'ESO t'ajuda a desenvolupar **competències específiques** clau de la LOMLOE:

- **Connexió directa:** Milloraràs les teues notes en la matèria troncal de Física i Química gràcies a l'experiència pràctica.
- **Base per al futur:** Adquiriràs les destreses necessàries si tens pensat triar l'itinerari científic en 4t d'ESO i Batxillerat.
- **Autonomia:** Aprendreàs a dissenyar les teues pròpies investigacions, fomentant la iniciativa personal i el treball en equip.

## Conclusió

A 3r d'ESO, la ciència deixa de ser una observació per a convertir-se en una **investigació rigorosa**. Si vols dominar l'estudi del moviment, les reaccions químiques i el mètode científic de la mà de la pràctica, aquesta optativa és el que has de triar.

# TALLER D'APROFUNDIMENT DE MATEMÀTIQUES

## En què consisteix el Taller d'aprofundiment de Matemàtiques?

En aquesta optativa es treballaran les matemàtiques més enllà de les definides pel currículum. De fet, et presentem l'optativa del repte, de les potents eines matemàtiques que no mai ens dona temps a treballar en l'aula i de la preparació per als diferents concursos matemàtics.

Es treballaran de manera paral·lela a dos vessants:

**D'una banda**, preparar a l'alumnat als concursos: Cangur, Olimpíades Matemàtiques, Copa Cangur i concurs CASIO.

**D'altra**, desitgem que l'alumnat es familiaritze amb :

- Diferents eines tecnològiques molt potents com són: GeoGebra, Scratch, l'emulador Casio i un aprofitament més potent de la calculadora, que permeten jugar amb les matemàtiques de manera més visual i atractiva i també molt útils per a altres matèries.
- Aplicació de l'àlgebra, la geometria i l'anàlisi de dades per a la realització de trucs de matemàgia, l'encriptació de missatges, la recerca de fal·làcies en els mitjans de comunicació...
- El treball de la lògica, la perspectiva i el raonament crític mitjançant el joc: Escacs, Matermind, Óptimo,...
- Estudi dels "grafos": no es tracta de resoldre l'enigma sinó saber com s'ha construït.
- Concurs de fotografia matemàtica.
- Construcció d'unes proves de camp per Benassal per als cursos inferiors al que ells cursen.

L'objectiu és transmetre l'esperit matemàtic, que implica ser crític i analític, i fer-ho a través de la gamificació és ideal.

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

3. **Si t'agraden les matemàtiques:** Si les matemàtiques et semblen interessants i vols aconseguir una visió més oberta, lúdica i entretinguda d'aquestes.
4. **Si tens bon nivell:** Si domines les classes de matemàtiques i tens ganes de conèixer més sobre noves vessants relacionades amb aquestes.
5. **Si vols compartir coneixements i experiències amb els companys:** Si prefereixes el treball en equip i la posada en comú dels vostres coneixements per arribar a aconseguir conclusions inesperades.

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta assignatura t'ajuda a construir una base sòlida per a qualsevol itinerari de **Batxillerat** (especialment el Científic-Tecnològic i el de Ciències Socials) i per a **Cicles Formatius** de les branques d'Informàtica, Edificació o Administració.

En el futur, les habilitats que desenvoluparàs —com el pensament crític i l'anàlisi de dades— són les més buscades en professions de **programació, enginyeria, economia, arquitectura o anàlisi de mercat**. Les matemàtiques són l'idioma de la tecnologia del futur!

## PROJECTE INTERDISCIPLINAR ARTÍSTIC

### Què és?

La matèria optativa Projecte interdisciplinari artístic és una assignatura centrada en el desenvolupament d'un projecte creatiu global: la creació i posada en escena d'un musical. A través d'aquest projecte, l'alumnat integra coneixements de diferents àrees com la música, l'expressió corporal, la llengua, les arts plàstiques i les tecnologies digitals.

Aquesta proposta s'emmarca dins del currículum competencial de l'ESO a la Comunitat Valenciana, fomentant la creativitat, el treball cooperatiu i la capacitat de comunicar idees i emocions mitjançant diferents llenguatges artístics. El musical es converteix així en un projecte globalitzat que permet a l'alumnat participar en un procés artístic complet.

### Què es fa a classe?

Al llarg del curs, l'alumnat participa en totes les fases de creació d'un musical, treballant de manera pràctica i col·laborativa. Algunes de les activitats principals són:

- Creació de la història i elaboració del guió teatral.
- Escripció i adaptació de lletres de cançons.
- Interpretació vocal i assaig de cançons.
- Expressió corporal, dansa i interpretació escènica.
- Disseny d'escenografia, vestuari i elements visuals.
- Producció de materials audiovisuals (cartells, vídeos promocionals, etc.).
- Organització i representació final davant de públic.

L'alumnat treballa en equips assumint diferents rols (actors i actrius, cantants, guionistes, tècnics de so i llum, dissenyadors, etc.), la qual cosa afavoreix la responsabilitat, l'autonomia i el treball en equip.

### Perfil de l'alumnat

Aquesta optativa està especialment dirigida a alumnat que:

- Té interès per la música, el teatre, la dansa o qualsevol forma d'expressió artística.
- Gaudeix actuant, cantant o participant en activitats creatives.
- Vol formar part d'un projecte col·lectiu i dinàmic.
- Té curiositat per tot el que hi ha darrere d'un espectacle (organització, tècnica, disseny...).
- Mostra una actitud participativa, responsable i oberta a aprendre.
- No és necessari tindre experiència prèvia, ja que cada alumne o alumna pot trobar el seu lloc dins del projecte segons els seus interessos i habilitats.
- 

### Eixides acadèmiques i professionals

Aquest projecte permet descobrir vocacions relacionades amb les arts escèniques i el món de l'espectacle, i està vinculat a itineraris formatius com:

Itineraris acadèmics:

- Batxillerat d'Arts (especialment arts escèniques, música i dansa).
- Cicles formatius relacionats amb les arts escèniques, producció audiovisual o imatge i so.
- Ensenyaments artístics (dansa, música)

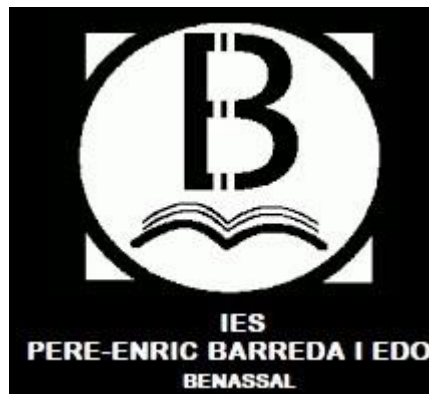
Eixides professionals (a llarg termini):

- Interpretació (teatre, cinema, musicals).
- Cant i música.
- Dansa i coreografia.
- Direcció escènica i dramaturgia.
- Escenografia, vestuari i disseny d'espectacles.
- Tècnic/a de so, llum i producció d'esdeveniments.
- Gestió cultural i producció artística.

En definitiva, aquesta matèria ofereix una experiència educativa motivadora i completa, en què l'alumnat viu en primera persona el procés de creació d'un espectacle musical, desenvolupant tant les seues habilitats artístiques com les seues competències personals i socials

# OPTATIVES DE QUART D'ESO

CURS 2026-27



# MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES

## 1. Què aprendràs? (Continguts)

A diferència de les aplicades, les acadèmiques tenen un enfocament més teòric, abstracte i rigorós. El temari s'estructura en diversos eixos clau:

- Nombres i Àlgebra: Aprofundiràs en potències, arrels, logaritmes i, sobretot, en la resolució de sistemes d'equacions i inequacions complexes.
- Geometria i Trigonometria: Estudiaràs les relacions en els triangles i les figures geomètriques, fonamentals per a la física i l'arquitectura.
- Funcions: Analitzaràs gràfics, continuïtat i comportaments de funcions lineals, quadràtiques i exponencials.
- Estadística i Probabilitat: Aprendràs a interpretar dades i calcular possibilitats amb un nivell de precisió més elevat.

## 2. Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és adequada si:

- Vols cursar un batxillerat social o científic, ja que t'aportarà la base fonamental per a poder-los enfrontar de manera satisfactoria.
- T'agrada el raonament lògic i no et fa por enfrontar-te a problemes abstractes.
- Tens capacitat de treball constant i t'interessa entendre el "perquè" de les fórmules, no només aplicar-les.

## 3. Eixides acadèmiques i professionals

Triar Matemàtiques Acadèmiques és la via natural per a qualsevol que vulga fer un Batxillerat de Ciències i Tecnologia o el Batxillerat de Ciències Socials. És la base indispensable per a carreres com:

- Enginyeries i Arquitectura.
- Ciències Pures: Física, Química, Matemàtiques o Biologia.
- Ciències de la Salut: Medicina, Infermeria o Veterinària.
- Economia i Administració d'Empreses (ADE).

Si penses en un Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'una branca molt tècnica, també et donarà una preparació excel·lent per a les proves d'accés futures.

# MATEMÀTIQUES APLICADES

🤖 Què són les Matemàtiques Aplicades?

A diferència de les Matemàtiques Acadèmiques (més teòriques i abstractes), les **Aplicades** tenen un enfocament pràctic i funcional. L'objectiu no és només resoldre equacions, sinó utilitzar els números per a comprendre i resoldre situacions de la vida quotidiana i del món laboral.

**Què aprendràs? (Continguts)**

Seguint el currículum oficial, el temari s'organitza en diversos blocs:

- **Resolució de problemes:** Estratègies per a afrontar reptes reals.
- **Nombres i Àlgebra:** Treball amb percentatges, interessos bancaris, factures i càlculs financers bàsics.
- **Geometria:** Mesura i càlcul d'estructures en el món físic.
- **Funcions:** Interpretació de gràfiques (com puja o baixa el preu de la llum, per exemple).
- **Estadística i Probabilitat:** Anàlisi de dades, enquestes i probabilitats d'èxit en diferents escenaris.

---

🎯 **Perfil de l'alumnat: És per a tu?**

Aquesta optativa és ideal si t'identifiques amb aquests punts:

1. Prefereixes veure la **utilitat immediata** del que estudies.
2. T'interessa el món de l'empresa, el comerç o la tecnologia pràctica.
3. Tens previst orientar-te cap a la **Formació Professional (FP)** de Grau Mitjà.
4. Vols reforçar la teua base matemàtica sense entrar en l'abstracció profunda de les funcions o la trigonometria avançada.
5. Si vols cursar un batxillerat artístic o humanístic.
6. Si el teu objectiu és cursar un batxillerat social o científic, aquesta no és la teua opció.

---

🔗 **Sortides Acadèmiques i Professionals**

Triar Matemàtiques Aplicades et prepara especialment per a un ventall molt ampli de **Cicles Formatius de Grau Mitjà**, com ara:

- Gestió Administrativa i Comerç.
- Hostaleria i Turisme.
- Imatge i So.
- Informàtica de sistemes i xarxes.
- Electricitat, Mecànica o Edificació.

**I en el món laboral?** Qualsevol professió que requereixi gestió de pressupostos, logística, interpretació de plànols o anàlisi de dades comercials es veurà beneficiada per aquesta assignatura.

---

DEPARTAMENT: TECNOLOGIA

## Què aprendràs?

El currículum de la Comunitat Valenciana se centra en un aprenentatge pràctic i connectat amb la realitat. L'assignatura es divideix en diversos eixos fonamentals:

- **Electrònica i Robòtica:** Aprendràs a dissenyar circuits i a programar sistemes de control i robots mitjançant plaques com Arduino.
- **Digitalització i Disseny 3D:** Utilitzaràs eines informàtiques per a la fabricació digital i el disseny d'objectes en tres dimensions.
- **Sistemes Pneumàtics i Hidràulics:** Descobriràs com es transmet la força i el moviment en les màquines industrials.
- **Tecnologia i Societat:** Analitzarem l'impacte ambiental i el consum energètic per a buscar solucions sostenibles i ètiques.

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta matèria és ideal si:

1. Tens **capacitat d'anàlisi** i t'agrada resoldre problemes lògics.
2. Eres una persona **creativa** que gaudeix del treball per projectes en equip.
3. Tens interès per les **competències STEM** (Ciència, Tecnologia, Enginyeria i Matemàtiques).

## Eixides Acadèmiques i Professionals

Cursar Tecnologia a 4t d'ESO és la base ideal per a:

- **Batxillerat Científic-Tecnològic:** Et prepara directament per a les assignatures de Tecnologia i Enginyeria I i II.
- **Cicles Formatius de Grau Mitjà:** Especialment en famílies com Electricitat i Electrònica, Informàtica i Comunicacions, o Instal·lació i Manteniment.
- **Futurs Graus Universitaris:** Qualsevol branca de l'Enginyeria, Arquitectura, Disseny Industrial o Ciències de dades.

# FÍSICA I QUÍMICA

DEPARTAMENT: FÍSICA I QUÍMICA

## Què aprendràs? Sabers

- **L'activitat científica:** Treballaràs amb el **mètode científic** de manera pràctica, des del plantejament de preguntes fins a la comunicació de resultats, utilitzant el laboratori i tecnologies digitals de manera ètica.
- **La matèria:** Aprofundiràs en el sistema periòdic, l'enllaç i la formulació. Analitzaràs les reaccions químiques sota el prisma de la **química verda** i la producció de nous materials.
- **L'energia:** Estudiaràs els canvis tèrmics i la seua importància en el medi ambient. A més a més, destacarem el paper de l'energia en els processos quotidians i la seua gestió per a un **desenvolupament sostenible**.
- **Interaccions i Moviment:** Analitzaràs com es mouen els objectes i les forces que regeixen l'univers, des de la **gravetat** fins a la **interacció electromagnètica**.

## Perfil de l'alumnat

Aquesta optativa és ideal per a tu si:

- T'agrada **preguntar-te el "perquè"** de les coses.
- Tens un cert gust pels **números i la lògica**, ja que la resolució de problemes és constant.
- Gaudeixes del treball pràctic al **laboratori**.
- Tens capacitat d'observació i ganes d'aprendre un llenguatge nou (el llenguatge de la ciència).
- Tens curiositat per la realitat tecnològica i natural.

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar Física i Química a 4t d'ESO és el camí natural (i quasi imprescindible) si tens pensat fer el **Batxillerat de Ciències i Tecnologia**. És la base per a carreres de futur com:

- **Enginyeries** (industrial, aeronàutica, informàtica, civil).
- **Ciències de la Salut** (Medicina, Farmàcia, Infermeria, Veterinària).
- **Ciències Pures** (Física, Química, Matemàtiques, Geologia).

A més, és fonamental per a molts cicles de **Formació Professional (FP) de Grau Mitjà i Superior**, com els de la branca sanitària, química industrial, o energies renovables.

**En resum:** És una assignatura exigent però molt gratificant que et dona les eines per entendre la tecnologia i la natura que t'envolta.

# BIOLOGIA I GEOLOGIA

DEPARTAMENT CIÈNCIES NATURALS

## Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura es divideix en grans blocs que busquen explicar l'origen i l'evolució de tot el que ens envolta:

- **L'herència i la genètica:** Descobriràs com es transmeten els caràcters de pares a fills, l'estructura de l'ADN i els debats ètics de l'enginyeria genètica.
  - **L'evolució de la vida:** Com hem arribat a ser el que som? Estudiaràs les teories que expliquen la biodiversitat actual.
  - **Ecologia i medi ambient:** Analitzaràs el funcionament dels ecosistemes i el paper crític de la humanitat en la crisi climàtica.
  - **Tectònica i relleu:** Entendràs la "màquina" Terra: per què hi ha terratrèmols, com es formen les muntanyes i la història geològica del nostre territori.
- 

## Perfil de l'alumnat: És per a tu si...

Aquesta matèria no és només memoritzar; requereix una ment activa. És ideal si:

1. Ets una persona **curiosa** que es pregunta el "perquè" dels fenòmens naturals.
  2. T'agrada el **mètode científic**, l'observació i el treball al laboratori.
  3. Tens compromís amb la **sostenibilitat** i la salut.
  4. Penses cursar el **Batxillerat de Ciències i Tecnologia**.
- 

## Sortides acadèmiques i professionals

Triar Biologia i Geologia a 4t d'ESO és la base fonamental per a moltes carreres amb gran demanda:

- **Àmbit sanitari:** Medicina, Infermeria, Psicologia, Veterinària o Farmàcia.
- **Àmbit mediambiental:** Biologia Marina, Ciències del Mar, Enginyeria Agrònoma o Ciències Ambientals.
- **Recerca i Innovació:** Biotecnologia, Bioinformàtica i Genètica.
- **Formació Professional (FP):** Cicles de la família de Sanitat, Química o Seguretat i Medi Ambient.

**En resum:** Si t'apassiona la ciència i vols entendre les claus de la vida i del planeta per poder protegir-los, aquesta és la teva assignatura.

# DIGITALITZACIÓ

DEPARTAMENT: INFORMÀTICA

## Què aprendràs?

El contingut de l'assignatura s'estructura en diversos eixos fonamentals segons el currículum de la nostra Comunitat:

- **Arquitectura de Sistemes i Xarxes:** Comprendre com funciona el programari i el maquinari, i com es connecten els dispositius per a intercanviar informació de manera segura.
- **Seguretat Informàtica i Benestar Digital:** Aprendràs a protegir les teues dades, a identificar amenaces en la xarxa i a fer un ús ètic i responsable de la tecnologia.
- **Desenvolupament de Continguts Multimèdia:** Creació de productes digitals (web, àudio, vídeo) amb un acabat professional.
- **Programació i Pensament Computacional:** Introducció a la creació d'algoritmes per a automatitzar processos i resoldre reptes lògics.

## A qui va dirigida?

Aquesta assignatura és ideal per a tu si:

- Eres una persona **curiosa** que vol saber què hi ha darrere de les aplicacions que utilitzes cada dia.
- T'agrada el **treball pràctic** i la resolució de problemes reals.
- Tens una actitud crítica davant la informació que trobes a Internet.

## Sortides Acadèmiques i Professionals

Triar Digitalització no és només una opció per a "informàtics". És una base transversal que t'ajudarà en:

1. **Batxillerat:** Especialment en les modalitats de Ciències i Tecnologia o de Ciències Socials.
2. **Cicles Formatius de Grau Mitjà:** De la família d'Informàtica i Comunicacions, però també en Administració o Disseny.
3. **Futur professional:** Des de l'enginyeria i la ciberseguretat fins al màrqueting digital, el periodisme o la gestió de dades. Avui dia, qualsevol professió d'èxit requereix una competència digital avançada.

# MÚSICA

DEPARTAMENT: MÚSICA

## Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura es divideix en eixos fonamentals que barregen la teoria amb la pràctica constant:

- **Interpretació i Creació:** Treballaràs l'expressió vocal i instrumental, tant de forma individual com en grup (compos, conjunts). També aprendràs a crear les teves pròpies composicions.
- **Escolta i Anàlisi:** Aprendràs a "mirar dins" de la música, entenent els diferents gèneres, des de la clàssica fins a les músiques urbanes i el jazz.
- **Tecnologia Musical:** L'ús de programari d'edició d'àudio (DAW), seqüenciadors i eines digitals per a la producció musical és un pilar bàsic del currículum actual.
- **Contextos i Cultures:** Analitzaràs el paper de la música en la societat, el cinema, la publicitat i la indústria de l'entreteniment.

---

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

1. T'agrada la **creativitat** i vols explorar noves formes d'expressió.
2. Tens curiositat per la **producció digital** i el so.
3. Vols millorar la teva **capacitat d'escolta crítica**.
4. Gaudeixes del **treball cooperatiu**, ja que la pràctica musical col·lectiva és constant.

*No és imprescindible tenir estudis de conservatori, però sí ganes de participar activament i sensibilitat artística.*

---

## Sortides Acadèmiques i Professionals

Triar Música a 4t d'ESO és el pont natural cap a:

- **Batxillerat d'Arts** (Via d'Arts Escèniques, Música i Dansa).
- **Cicles Formatius** de Videojocs, So, Imatge i Espectacles.
- **Ensenyaments Artístics Superiors** (Conservatoris).

En l'àmbit professional, t'obre portes no només a la interpretació, sinó també a la **producció musical, gestió cultural, teràpia musical (musicoteràpia), enginyeria de so, docència o periodisme especialitzat**.

**Recorda:** La música no és només una afició, és una competència que desenvolupa la disciplina, la memòria i la intel·ligència emocional, habilitats altament valorades en qualsevol professió del segle XXI.

# EXPRESSIONI ARTÍSTICA

## DEPARTAMENT: DIBUIX

### Què aprendràs? (Continguts)

Segons el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria és eminentment **pràctica i experimental**. No es tracta només de "dibuixar bé", sinó d'entendre el llenguatge visual. Els eixos principals són:

- **Llenguatges gràfico-plàstics:** Exploraràs tècniques de dibuix, pintura i gravat, aprenent a utilitzar el color i la forma com a eines de comunicació.
- **Elements del llenguatge visual:** Composició, sintaxi de la imatge i com percebem el que veiem.
- **Expressió i creació:** Desenvoluparàs projectes personals, des del d'esbós inicial fins a l'obra final, fomentant el teu propi estil.
- **Cultura visual:** Analitzaràs obres d'art i manifestacions contemporànies per a tindre un esperit crític davant les imatges que ens envolten.

---

### Quin és el perfil de l'alumnat?

Aquesta optativa és ideal per a tu si:

1. Eres una persona **curiosa i creativa** que prefereix aprendre fent (*learning by doing*).
2. T'interessa la comunicació visual i vols millorar la teua destresa manual i digital.
3. Busques una assignatura que permeta la **llibertat d'expressió** i el pensament divergent.

---

### Sortides acadèmiques i professionals

Triar Expressió Artística a 4t d'ESO és la porta d'entrada natural a:

- **Batxillerat d'Arts** (en qualsevol de les seues modalitats: Arts Plàstiques, Imatge i Disseny o Música i Arts Escèniques).
- **Cicles Formatius de Grau Mitjà i Superior** d'Arts Plàstiques i Disseny (Fotografia, Il·lustració, Disseny de Moda, Gràfic, Interiorisme, etc.).
- **Carreres universitàries** com Belles Arts, Disseny i Tecnologies Creatives, Arquitectura o Comunicació Audiovisual.

En l'àmbit laboral, aquestes competències són fonamentals en la puixant **indústria creativa**: des de la creació de continguts digitals i el disseny de videojocs fins a la publicitat, l'animació o la restauració de béns culturals.

**Consell:** Si t'agradaria dedicar-te a qualsevol professió on la imatge siga important, aquesta assignatura et donarà la base tècnica i conceptual que necessites.

# LLATÍ

DEPARTAMENT: HUMANITATS

## Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura no es limita a memoritzar llistes de paraules. El currículum se centra en tres pilars fonamentals:

1. **Llengua i Etimologia:** Aprendràs les bases de la gramàtica llatina per a comprendre com funciona el valencià, el castellà i altres llengües romàniques. Et sorprendrà descobrir d'on venen les paraules que uses cada dia.
2. **Cultura i Civilització:** Explorarem la vida quotidiana a Roma, les seues institucions, l'art i la religió.
3. **Mitologia i Literatura:** Analitzarem els mites que encara hui inspiren el cinema, la literatura i els videojocs.

---

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta optativa és especialment adequada si:

- T'agraden les **humanitats, la història o la literatura**.
- Tens curiositat per l'**origen del llenguatge** i vols millorar la teua expressió escrita i vocabulari.
- Eres una persona **analítica i detallista** (traduir llatí és com resoldre un trencaclosques lògic).
- Tens pensat cursar el **Batxillerat d'Humanitats o Ciències Socials**.

---

## Eixides Acadèmiques i Professionals

El llatí és la base del **Batxillerat d'Humanitats**, però els seus beneficis van molt més lluny:

- **Carreres de Lletres:** Filologies, Història, Història de l'Art, Filosofia o Traducció i Interpretació.
- **Dret i Ciències Polítiques:** El llenguatge jurídic és, essencialment, llatí. Tenir aquesta base et donarà un avantatge competitiu enorme.
- **Ciències de la Salut:** Molta de la terminologia mèdica i botànica prové directament del llatí i el grec.
- **Món editorial i comunicació:** Periodisme, escriptura creativa i gestió cultural.

En definitiva, estudiar Llatí a 4t d'ESO no és mirar cap enrere, sinó dotar-te d'unes ulleres noves per a **entendre millor el món modern**.

# ECONOMIA I EMPRENEDORIA

DEPARTAMENT: ECONOMIA

## Què aprendràs? (Continguts)

El programa es divideix en eixos fonamentals que barregen la teoria amb la pràctica:

- **Economia personal i finances:** Aprendràs a gestionar el teu pressupost, entendre què és un préstec i la importància de l'estalvi responsable.
  - **L'empresa i el seu entorn:** Descobriràs com s'organitza una empresa, el paper del màrqueting i com la innovació pot canviar el mercat.
  - **Emprenedoria:** Crearàs el teu propi **pla d'empresa**. Des de la idea inicial fins a l'estudi de viabilitat, aprenent a treballar en equip i a perdre la por a prendre decisions.
  - **Economia i societat:** Analitzarem temes d'actualitat com el consum responsable, l'economia circular i com les nostres decisions individuals afecten el planeta.
- 

## Per a qui és aquesta assignatura? (Perfil de l'alumne)

No cal ser un geni de les matemàtiques. El perfil ideal és un alumne/a:

1. **Curiositat:** Que li interesse entendre les notícies i el món actual.
  2. **Creativitat:** Amb ganes de proposar solucions noves a problemes quotidians.
  3. **Esperit crític:** Que vulga analitzar el perquè de les crisis o el poder de les grans marques.
- 

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta optativa és posar la primera pedra per a diversos camins futurs:

- **Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials:** Et donarà una base immillorable per a l'assignatura d'Economia de 1r i l'Economia de l'Empresa de 2n.
- **Cicles Formatius (FP):** Especialment per a les famílies d'Administració i Gestió, Comerç i Màrqueting, o Turisme.
- **Futur Professional:** Des de la gestió d'empreses, el dret, la publicitat o la logística, fins a l'autoocupació si decideixes emprendre el teu propi negoci.

En definitiva, és una assignatura **pràctica i transformadora** que t'ajudarà a ser un ciutadà més lliure i preparat.

# SEGONA LENGUA ESTRANGERA: FRANCÈS

DEPARTAMENT FRANCÈS

## FR Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura de Francés a 4t d'ESO no és només "estudiar gramàtica"; és una eina de comunicació viva. Seguint les directrius de la Conselleria d'Educació, el focus es posa en la **competència plurilingüe**.

Treballaràs:

- **Comprensió i expressió oral:** Ser capaç de mantindre converses sobre temes actuals, interessos personals i projectes de futur.
- **Comprensió escrita:** Llegir i entendre textos autèntics (notícies, blogs, literatura juvenil).
- **Aspectes socioculturals:** Conèixer la realitat dels països francòfons, la seua cultura, cinema i música, fomentant el respecte a la diversitat.

L'objectiu és consolidar un nivell que t'aprove al **A2 o B1** del Marc Europeu Comú de Referència (MECR).

---

## 🎯 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si:

1. **T'agrada comunicar-te:** Tens curiositat per les llengües i vols obrir la teua ment a noves cultures.
2. **Vols un currículum competitiu:** En un món globalitzat, parlar una segona llengua estrangera és un tret diferenciador.
3. **T'interessa la mobilitat:** Si penses en futurs intercanvis, programes Erasmus o viatges.

**Nota:** No cal ser un expert, però sí tindre una base mínima dels cursos anteriors i ganes de participar a classe.

---

## 🚀 Eixides acadèmiques i professionals

Saber francès no és només "un punt més". Et dona avantatges directes:

- **Acadèmiques:** Facilita l'accés al **Batxillerat plurilingüe** o al programa **Batxibac** (doble titulació de Batxillerat espanyol i *Baccalauréat* francès). També suma punts en molts Cicles Formatius de Grau Mitjà i Superior.
- **Professionals:** El francès és llengua oficial en organismes internacionals (ONU, UE, UNESCO). A la Comunitat Valenciana, és clau en sectors com el **turisme, l'hoteleria, el comerç exterior** i la logística. França és un dels nostres principals socis comercials!

**En resum:** Triar francès és invertir en una habilitat pràctica que t'obri portes a Europa i al món.

# FORMACIÓ I ORIENTACIÓ PERSONAL I PROFESSIONAL

DEPARTAMENT: ECONOMIA

## Què aprendràs?

El contingut de l'assignatura s'organitza al voltant de tres eixos fonamentals:

1. **Autoconeixement:** Aprendràs a identificar les teues habilitats, interessos i valors. L'objectiu és que entengues qui eres per a saber què vols arribar a ser.
2. **Itineraris Formatius:** Exploraràs el sistema educatiu actual (Batxillerat, Cicles Formatius de Grau Mitjà, Ensenyaments Artístics o Esportius) per a traçar el camí que més t'interesse.
3. **El Món del Treball:** Coneixeràs els teus drets i deures com a futur treballador, com funciona el mercat laboral, el paper de la digitalització i la importància de l'esperit emprenedor.

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si et trobes en alguna d'aquestes situacions:

- Tens dubtes sobre què estudiar l'any que ve.
- Vols millorar la teua **autonomia** i capacitat de prendre decisions.
- T'interessa saber com es fa un currículum, com afrontar una entrevista de treball o com funciona el món de l'empresa.
- Busques una assignatura dinàmica on es treballe per projectes i es fomenta el debat.

## Eixides Acadèmiques i Professionals

Cursar FOPP et dona una base sòlida per a qualsevol camí que tries, però és especialment útil si penses dirigir-te cap a la **Formació Professional** o el **Batxillerat d'Humanitats i Ciències Socials**. Et prepara per a entendre el teixit productiu de la Comunitat Valenciana i et dota de "soft skills" (comunicació, treball en equip i resiliència) que són les més buscades per les empreses hui dia.

**En resum:** FOPP és la brúixola que necessites per a no perdre't en el camí cap a la teua vida adulta.

-

# FILOSOFIA

## DEPARTAMENT: FILOSOFIA

### ## Què aprendràs? (Continguts)

L'assignatura s'estructura al voltant de grans eixos que t'ajudaran a pensar per tu mateix:

- **Identitat i Pensament:** Qui soc jo? Què ens fa humans? Explorarem la relació entre ment, cos i sentiments.
- **Ètica i Política:** Aprendràs a analitzar què és la justícia, la llibertat i com podem viure en una societat més democràtica i plural.
- **Pensament Crític:** Treballaràs l'argumentació per a no deixar-te enganyar per *fake news* o dogmatismes.
- **Grans Qüestions:** Reflexionaràs sobre el sentit de l'existència, la bellesa i el paper de la tecnologia en les nostres vides.

### ## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta optativa és ideal si:

1. Ets una persona **curiosa** i amb ganes de debatre.
2. T'agrada **llegir, escriure i analitzar** idees des de diferents punts de vista.
3. Tens inquietud per la **justícia social** i els problemes del món contemporani.
4. Vols millorar la teua capacitat d'expressió oral i escrita.

### ## Eixides Acadèmiques i Professionals

La Filosofia és la base de les Humanitats i les Ciències Socials, però la seua utilitat va molt més enllà:

- **Continuïtat en Batxillerat:** És la preparació perfecta per a *Filosofia* de 1r i *Història de la Filosofia* de 2n (assignatura clau per a la PAU).
- **Carreres Universitàries:** Fonamental per a Dret, Periodisme, Psicologia, Ciències Polítiques, Sociologia o Magisteri.
- **Món Laboral:** Actualment, les empreses valoren molt el "pensament lateral". Perfils filosòfics treballen avui en **ètica aplicada a la Intel·ligència Artificial**, recursos humans, mediació de conflictes, gestió cultural i, per descomptat, docència i investigació.

**En resum:** Triar Filosofia és aprendre a mirar el món amb unes ulleres noves. Si vols ser un ciutadà crític i no un simple espectador,

# COMPETÈNCIA COMUNICATIVA EN PRIMERA LENGUA ESTRANGERA- ANGLÉS ORAL

## 🔍 Què aprendràs? (Continguts)

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria no va de fer exàmens de gramàtica infinits, sinó de **fer servir la llengua**. El focus principal és la comunicació efectiva en situacions reals. Treballaràs:

- **Interacció oral:** Debats sobre temes d'actualitat, simulacions de situacions quotidianes i resolució de conflictes en anglès.
- **Expressió i fluïdesa:** Millora de la pronunciació, l'entonació i la capacitat d'improvisació.
- **Comprensió auditiva:** Escoltar i entendre diferents accents i registres (des de conferències fins a podcasts o pel·lícules).
- **Estratègies de comunicació:** Aprendre a fer-te entendre encara que no recordes una paraula específica (circumloquis, gestualitat, etc.).

## 👤 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si:

1. Vols **perdre la por** a parlar en públic en una altra llengua.
2. T'agrada participar, treballar en equip i el vessant més pràctic de l'idioma.
3. Tens previst continuar cap al Batxillerat o un Cicle Formatiu on l'anglès siga clau.

**Nota:** No cal ser bilingüe per cursar-la, però sí tenir ganes de participar activament a classe. L'error es veu com una oportunitat d'aprenentatge, no com un fracàs.

---

## 🚀 Sortides acadèmiques i professionals

Vivim en un món globalitzat on l'anglès ja no és un "extra", sinó un requisit bàsic. Cursar aquesta optativa et prepara per a:

- **Àmbit Acadèmic:** Et dona una base sòlida per a l'assignatura d'Anglès de Batxillerat i les proves de certificació (B1/B2 del MCER). També és vital si vols fer un **Erasmus** en el futur.
- **Àmbit Professional:** Qualsevol sector modern (Turisme, Relacions Internacionals, Enginyeria, Màrqueting o Tecnologia) valora més la capacitat de parlar i entendre's en una reunió que la nota d'un examen escrit.

# ARTS ESCÈNIQUES

## Què aprendràs? (Continguts)

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta assignatura no és només "pujar a l'escenari". És un viatge pràctic i teòric que es divideix en tres eixos principals:

- **L'expressió corporal i lúdica:** Aprendràs a utilitzar el cos i la veu com a eines de comunicació, treballant la desinhibició i el control emocional.
- **La creació i interpretació:** Participaràs en el muntatge de peces teatrals, des de la lectura de guions fins a la posada en escena davant d'un públic.
- **El llenguatge escènic:** Descobriràs que el teatre també és escenografia, il·luminació, vestuari i so. Entendràs com tots aquests elements creen la màgia de l'espectacle.

## Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és ideal si t'identifiques amb algun d'aquests punts:

- T'agrada el **treball en equip** i vols millorar la teua capacitat de col·laboració.
- Vols guanyar **seguretat en tu mateix** i perdre la por a parlar en públic (una habilitat vital per a qualsevol futur).
- Ets una persona creativa, inquieta i amb ganes d'explorar noves formes de comunicar-te.
- T'interessa el cinema, el teatre, la dansa o la performance.

## Sortides acadèmiques i professionals

Triar Arts Escèniques a 3r d'ESO és el primer pas cap a diversos camins:

- **Batxillerat d'Arts:** Especialment la via d'Arts Escèniques, Música i Dansa.
- **Cicles Formatius:** Graus mitjans i superiors de Vídeo, Discjòquei i So, o Caracterització i Maquillatge Professional.
- **Ensenyaments Artístics Superiors:** Art Dramàtic, Dansa o Disseny d'Escenografia.
- **Món laboral:** Actor/actriu, gestió cultural, producció d'esdeveniments, doblatge, o qualsevol professió que requereixi una gran competència comunicativa i domini de l'oratòria.

## TALLER D'APROFUNDIMENT: LABORATORI DE BIOLOGIA CEL·LULAR

### En què consisteix l'assignatura?

Aquesta assignatura et permet aprofundir en un dels nivells més fascinants de la vida: la biologia cel·lular. A partir dels continguts de Biologia i Geologia de 4t d'ESO, treballaràs de manera pràctica al laboratori per entendre com funcionen les cèl·lules i com fan possible la vida. Aprendreàs a identificar i classificar diferents tipus cel·lulars, a observar estructures microscòpiques i a comprendre processos essencials com el metabolisme o la divisió cel·lular. Tot això es farà mitjançant el mètode científic: plantejaràs preguntes, dissenyaràs experiments i analitzaràs resultats com un autèntic investigador.

El treball en equip serà clau, així com l'elaboració del teu quadern de laboratori, on registraràs tot el procés experimental. A més, compartiràs els teus resultats mitjançant exposicions, desenvolupant també les teues habilitats comunicatives en l'àmbit científic.

### Sortides acadèmiques i professionals

En 4t d'ESO, aquesta assignatura és especialment útil si estàs pensant en triar un itinerari científic en Batxillerat.

Et pot orientar cap a:

- Batxillerat de Ciències: et proporcionarà una base molt bona per a les assignatures de Biologia, Geologia i Ciències Ambientals i Biologia Humana i Salut a 1r de Batxillerat.
- Formació Professional sanitària, de laboratori o d'activitats físiques i esportives.
- Graus universitaris com Biologia, Biotecnologia, Medicina, Infermeria, Ciències de l'Activitat Física i l'Esport o Farmàcia

A més, et dona una base sòlida per entendre disciplines relacionades amb la investigació biomèdica i les noves tecnologies aplicades a la salut.

### Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta assignatura és ideal si:

- T'interessa el funcionament intern de les cèl·lules.
- T'agrada treballar al laboratori i observar amb microscòpia.
- Tens curiositat científica i ganes d'investigar.
- Estàs pensant en continuar per un itinerari científic.

### Conclusió

El Taller de Laboratori de Biologia Cel·lular és una oportunitat per entendre la vida des de la seua base més fonamental. Si vols aprofundir en la ciència, experimentar i preparar-te per a estudis científics futurs, aquesta assignatura és una elecció molt encertada.

## TALLER D'APROFUNDIMENT DE MATEMÀTIQUES

### En què consisteix el Taller d'aprofundiment de Matemàtiques?

En aquesta optativa es treballaran les matemàtiques més enllà de les definides pel currículum. De fet, et presentem l'optativa del repte, de les potents eines matemàtiques que no mai ens dona temps a treballar en l'aula i de la preparació per als diferents concursos matemàtics.

Es treballaran de manera paral·lela a dos vessants:

**D'una banda**, preparar a l'alumnat als concursos: Cangur, Olimpíades Matemàtiques, Copa Cangur i concurs CASIO.

**D'altra**, desitgem que l'alumnat es familiaritze amb :

- Diferents eines tecnològiques molt potents com són: GeoGebra, Scratch, l'emulador Casio i un aprofitament més potent de la calculadora, que permeten jugar amb les matemàtiques de manera més visual i atractiva i també molt útils per a altres matèries.
- Aplicació de l'àlgebra, la geometria i l'anàlisi de dades per a la realització de trucs de matemàgia, l'encriptació de missatges, la recerca de fal·làcies en els mitjans de comunicació...
- El treball de la lògica, la perspectiva i el raonament crític mitjançant el joc: Escacs, Matermind, Óptimo,..
- Estudi dels "grafos": no es tracta de resoldre l'enigma sinó saber com s'ha construït.
- Concurs de fotografia matemàtica.
- Construcció d'unes proves de camp per Benassal per als cursos inferiors al que ells cursen.

L'objectiu és transmetre l'esperit matemàtic, que implica ser crític i analític, i fer-ho a través de la gamificació és ideal.

### Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

4. **Si t'agraden les matemàtiques:** Si les matemàtiques et semblen interessants i vols aconseguir una visió més oberta, lúdica i entretinguda d'aquestes.
5. **Si tens bon nivell:** Si domines les classes de matemàtiques i tens ganes de conèixer més sobre noves vessants relacionades amb aquestes.
6. **Si vols compartir coneixements i experiències amb els companys:** Si prefereixes el treball en equip i la posada en comú dels vostres coneixements per arribar a aconseguir conclusions inesperades.

### Eixides acadèmiques i professionals

Triar aquesta assignatura t'ajuda a construir una base sòlida per a qualsevol itinerari de **Batxillerat** (especialment el Científic-Tecnològic i el de Ciències Socials) i per a **Cicles Formatius** de les branques d'Informàtica, Edificació o Administració.

En el futur, les habilitats que desenvoluparàs —com el pensament crític i l'anàlisi de dades— són les més buscades en professions de **programació, enginyeria, economia, arquitectura o anàlisi de mercat**. Les matemàtiques són l'idioma de la tecnologia del futur!

# TALLER DE REFORÇ-LLENGÜES

---

## 🔍 En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la Comunitat Valenciana, aquesta matèria no és una "classe més" de llengua, sinó un espai **pràctic i dinàmic**. El seu objectiu principal és reforçar les competències en **Valencià: Llengua i Literatura** i **Castellà: Llengua i Literatura**.

En lloc de centrar-se només en la teoria gramatical, el taller treballa de manera aplicada:

- **Millora de la comprensió lectora:** Per a no tindre dificultats en entendre els enunciats dels exàmens o textos complexos.
  - **Expressió escrita:** Aprendre a redactar amb coherència, ortografia correcta i claredat.
  - **Comunicació oral:** Perdre la por a parlar en públic i saber argumentar les teues idees.
- 

## 🎯 Perfil de l'alumnat: És per a tu?

Aquesta optativa és especialment recomanable si et trobes en alguna de les següents situacions:

7. **Necessites un impuls:** Si l'any passat et va costar aprovar les llengües o sents que la base de Primària no és prou sòlida.
  8. **Vols millorar el teu rendiment general:** Les llengües són la base de totes les altres matèries (Història, Biologia, etc.). Si entens i escrius millor, les teues notes pujaran en tot.
  9. **Busques un aprenentatge més personalitzat:** En ser un taller, el ritme és més flexible i permet resoldre dubtes concrets de manera més directa.
- 

## 🎓 Eixides Acadèmiques i Professionals

Encara que estigues en 2n d'ESO, és bo mirar cap al futur. Dominar el llenguatge és la **competència més demandada** en el món laboral actual.

- **Acadèmicament:** És el pont perfecte per a arribar a 4t d'ESO i al Batxillerat amb garanties. Sense una bona base lingüística, el camí cap a la Universitat o els Cicles Formatius de Grau Superior es fa molt costós.
- **Professionalment:** Siga quina siga la teua vocació (mecànica, medicina, administració o disseny), saber comunicar-te correctament t'obrirà portes en entrevistes de treball i en la gestió diària de qualsevol professió.

**En resum:** Triar Taller de Reforç és una decisió intel·ligent per a qui vol "posar-se al dia" i assegurar-se que el llenguatge no siga una barrera, sinó una ferramenta d'èxit.

# TALLER DE REFORÇ, CIÈNCIES

---

## En què consisteix el Taller de Reforç?

D'acord amb el currículum de la **Comunitat Valenciana**, aquesta optativa no és només "estudiar més del mateix". Està dissenyada com un espai pràctic i dinàmic per a consolidar els sabers bàsics de Biologia, Geologia, Física i Química.

L'enfocament és principalment **experimental i competencial**. Treballaràs mitjançant:

- **Pràctiques de laboratori:** Per a entendre la ciència tocant-la i veient-la.
  - **Resolució de problemes quotidians:** Aplicant el mètode científic a situacions reals.
  - **Alfabetització científica:** Aprendre a interpretar gràfics, dades i notícies de salut o medi ambient.
- 

## Perfil de l'alumnat: És per a mi?

Aquesta assignatura és ideal si et trobes en algun d'aquests casos:

7. **Vols reforçar la base:** Si t'agraden les ciències però a vegades et costen els conceptes abstractes o els càlculs.
  8. **Aprens millor fent:** Si prefereixes el treball en equip i els projectes pràctics abans que la teoria pura.
  9. **Necessites seguretat:** Si vols arribar a 4t d'ESO o al Batxillerat amb una "motxilla" plena d'eines per a no perdre't.
- 

## Eixides acadèmiques i professionals

Triar un reforç ara no limita el teu futur; al contrari, **l'assegura**. Dominar les competències científiques bàsiques és la porta d'entrada a:

- **Àmbit Acadèmic:** Et prepara per a cursar amb èxit les ciències de 4t d'ESO, els **Cicles Formatius de Grau Mitjà** (com Sanitat, Química o Activitats Físiques) i, posteriorment, el Batxillerat de Ciències i Tecnologia.
- **Àmbit Professional:** Avui dia, qualsevol professió tècnica, des de la infermeria fins a la mecànica o la gestió mediambiental, requereix el pensament lògic i analític que es treballa en aquest taller.