

OPTATIVES

IES PORRERES

Curs 26-27

OPTATIVES

L'alumnat podrà triar les optatives per ordre de preferència

1r d'ESO (2h)

- Alemany
- Cultura clàssica I
- Entorns digitals i multimèdia.
- Igualtat de gènere
- Taller de Matemàtiques.
- Taller lingüístic (Castellà)

2n d'ESO (3h)

- Alemany*
- Cooperació i serveis a la comunitat
- Recursos digitals I
- Taller de matemàtiques
- Taller lingüístic (Català)

3r d'ESO (2h)

- **Optativa 1:**
Música o Educació Plàstica
- **Optativa 2:**
 - Alemany*
 - Taller de Consum Responsable i Finances
 - Recursos digitals II*
 - Música
 - Educació Plàstica
 - Taller Lingüístic (Català)

4t d'ESO (3h)

- Alemany
- Biologia i Geologia
- Digitalització
- Economia i Emprenedoria
- Expressió artística
- Física i Química
- Formació i orientació laboral i professional
- Llatí
- Música
- Tecnologia

1r d'ESO

IES PORRERES

Curs 26-27

ALEMANY

A la nostra societat, i especialment en el nostre entorn, l'alemany s'ha convertit en el **primer idioma estranger a les Illes Balears** i un dels més importants dins la Comunitat Europea, per això es fa cada vegada més **útil** i necessari saber comunicar-se en aquesta llengua.

Què fas a l'estiu? Ajudes a la botiga dels teus pares? Vas a vendre al mercat? Teniu un restaurant o un bar a casa teva? Vols fer amics o amigues a la platja? Segur que t'has trobat en alguna d'aquestes situacions i voldries poder comunicar-te en alemany. O potser només vols aprendre una altra llengua estrangera, conèixer la seva **cultura**, **gastronomia** i comprendre altres maneres de pensar i actuar.

Si és aquest el teu cas, apunta't a **ALEMANY**! A part del llibre, feim **projectes**, escoltam **música**, miram **pel·lícules**, coneixem la **història alemanya**, feim **receptes típiques**, **exercicis on-line** i altres activitats lúdiques. A més, a 4t d'ESO alguns alumnes podran participar a l'Olimpíada d'Alemany de les Illes Balears. A part de tot això, podràs accedir a les beques proposades per la conselleria cada any per fer un curs d'immersió lingüística a l'estiu.

*** Recordau que per poder fer alemany a 2n, 3r o 4t, s'ha d'haver fet als cursos anteriors.**



CULTURA CLÀSSICA

Entendre el passat per entendre el present.

Roma i Grècia són el bressol de la nostra cultura. Passa-t'ho bé traslladant-te en el temps a la bellesa, l'harmonia i l'equilibri del món grec i llatí.



ENTORNS DIGITALS

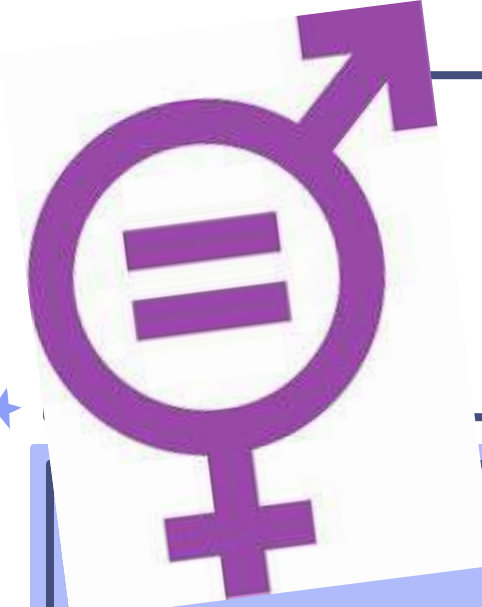
La matèria optativa *Recursos digitals* té com a finalitat dotar els alumnes de les habilitats suficients per desenvolupar-se en una societat moderna, on els dispositius, la comunicació i la informació digitals ocupen cada vegada un espai més rellevant.

- T'agradaria millorar les teves destreses tècniques en la utilització d'aplicacions i aparells de natura diversa?
- T'interessa adquirir un coneixement bàsic del funcionament i dels perills de les xarxes socials per ser capaç de fer-ne un ús ètic, segur i crític?

La matèria s'organitza en cinc blocs interrelacionats de sabers bàsics:

- Digitalització de l'entorn personal d'aprenentatge
- Edició i creació de continguts.
- Comunicació i difusió d'idees.
- Ciutadania digital crítica.
- Seguretat i Pensament computacional.





IGUALTAT DE GÈNERE

En aquesta matèria treballarem amb el model escolar de la **coeducació**, una manera d'educar per a l'**equitat de condicions, tracte, oportunitats** i la no discriminació per raó de sexe, identitats o orientacions sexuals. A més, també s'incidirà en la **prevenció** de conductes violentes a tots els nivells.

- T'agrada reflexionar sobre sexe, gènere, estereotips, sexisme, orientació sexual, entre altres?
- Creus interessant saber identificar els diferents tipus de violències cap a les dones i cap al col·lectiu LGTBIQ+ al llarg de la història i en l'actualitat?
- Creus que s'ha de visibilitzar el paper de la dona i del col·lectiu LGTBIQ+ amb nous referents de diferents àmbits de la cultura, literatura, ciència, tecnologia, música...?

A *Igualtat de gènere* es treballarà l'**autoestima**, l'**autoconeixement** i l'**autoacceptació** per tal de poder dur a terme **relacions sanes, igualitàries i respectuoses**.

TALLER LINGÜÍSTIC (castellà)

Amb aquest taller podràs reforçar aspectes orals i de conversa, a més de poder jugar i practicar amb el llenguatge i totes les seves possibilitats...

TALLER MATEMÀTIQUES

Què farem durant el curs?

1. **Reforçar els continguts bàsics:** A través de diverses activitats i pràctiques, treballarem conceptes fonamentals com les operacions amb nombres, les fraccions, les equacions, les funcions, la geometria, la probabilitat... A més, veurem com es poden aplicar aquests coneixements en situacions quotidianes.
2. **Resoldre problemes:** Una de les parts més importants del nostre treball serà aprendre a resoldre problemes matemàtics. Ens centrem en com analitzar els enunciats, identificar les dades rellevants i aplicar les tècniques adequades per resoldre'ls. Això ens ajudarà a desenvolupar una actitud resolutiva i a tenir més confiança a l'hora de fer front a dificultats matemàtiques.
3. **Material manipulatiu:** Per fer les matemàtiques més visuals i pràctiques, utilitzarem materials manipulatius com regles, compassos, fitxes, o fins i tot recursos digitals. Això ens permetrà comprendre millor els conceptes, com per exemple treballant la geometria amb figures que podrem tocar i moure.
4. **Activitats diverses:** Per fer l'aprenentatge més dinàmic, realitzarem activitats en grups, jocs matemàtics i simulacions que us ajudaran a veure les matemàtiques des d'una altra perspectiva. Aquests tipus d'activitats fomentaran la creativitat i el treball en equip, i ajudaran a reforçar allò que estam aprenent.

Com aprendreu?

A mesura que avançam en el curs, no només us donarem explicacions teòriques, sinó que també farem molta pràctica, tant individual com en grup. Els exercicis i problemes seran una part fonamental de la nostra feina, i sempre intentarem connectar els conceptes teòrics amb situacions reals per fer les matemàtiques més significatives i útils.

Què se'n deriva d'aquest taller?

A través d'aquest taller, aprendràs a pensar de manera crítica i a resoldre problemes amb confiança,

Gràcies per la
vostra atenció!

2n d'ESO

IES PORRERES

Curs 24-25

ALEMANY

A la nostra societat, i especialment en el nostre entorn, l'alemany s'ha convertit en el **primer idioma estranger a les Illes Balears** i un dels més importants dins la Comunitat Europea, per això es fa cada vegada més **útil** i necessari saber comunicar-se en aquesta llengua.

Què fas a l'estiu? Ajudes a la botiga dels teus pares? Vas a vendre al mercat? Teniu un restaurant o un bar a casa teva? Vols fer amics o amigues a la platja? Segur que t'has trobat en alguna d'aquestes situacions i voldries poder comunicar-te en alemany. O potser només vols aprendre una altra llengua estrangera, conèixer la seva **cultura**, **gastronomia** i comprendre altres maneres de pensar i actuar.

Si és aquest el teu cas, apunta't a **ALEMANY**! A part del llibre, feim **projectes**, escoltam **música**, miram **pel·lícules**, coneixem la **història alemanya**, feim **receptes típiques**, **exercicis on-line** i altres activitats lúdiques. A més, a 4t d'ESO alguns alumnes podran participar a l'Olimpíada d'Alemany de les Illes Balears. A part de tot això, podràs accedir a les beques proposades per la conselleria cada any per fer un curs d'immersió lingüística a l'estiu.



COOPERACIÓ I SERVEIS A LA COMUNITAT

Aquesta matèria cerca inculcar la importància del **desenvolupament sostenible** , despertar la **curiositat** , l'**actitud crítica** , el **pensament** de l'alumnat i la **igualtat d'oportunitats** entre gèneres.



- Vols potenciar el teu esperit crític?
- T'agrada aportar canvis i propostes de millora en els diferents àmbits que t'envolten (personal, escolar, social i professional)?
- Creus que és important tenir una actitud compromesa envers la societat i l'entorn?

A *Cooperació i Serveis a la Comunitat* podràs participar de projectes en base a **necessitats reals de l'entorn amb l'objectiu de millorar-lo** .

Els sabers bàsics estan estructurats en dos blocs: *Reptes del Món actual* i *Compromís Cívic*.

RECURSOS DIGITALS

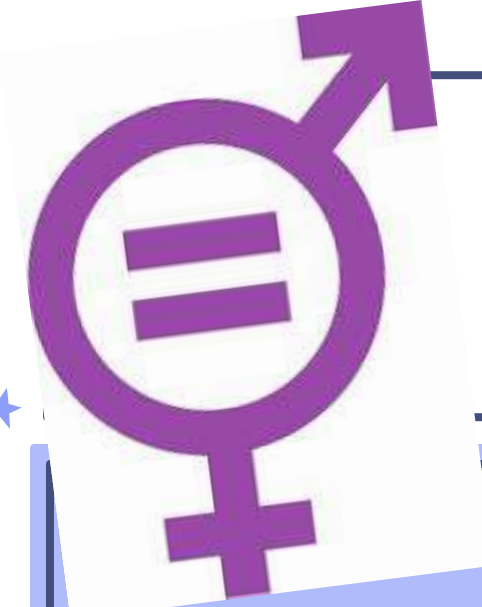
La matèria optativa *Recursos digitals* té com a finalitat dotar els alumnes de les habilitats suficients per desenvolupar-se en una societat moderna, on els dispositius, la comunicació i la informació digitals ocupen cada vegada un espai més rellevant.

- T'agradaria millorar les teves destreses tècniques en la utilització d'aplicacions i aparells de natura diversa?
- T'interessa adquirir un coneixement bàsic del funcionament i dels perills de les xarxes socials per ser capaç de fer-ne un ús ètic, segur i crític?

La matèria s'organitza en cinc blocs interrelacionats de sabers bàsics:

- Digitalització de l'entorn personal d'aprenentatge
- Edició i creació de continguts.
- Comunicació i difusió d'idees.
- Ciutadania digital crítica.
- Seguretat i Pensament computacional.





IGUALTAT DE GÈNERE

En aquesta matèria treballarem amb el model escolar de la **coeducació**, una manera d'educar per a l'**equitat de condicions, tracte, oportunitats** i la no discriminació per raó de sexe, identitats o orientacions sexuals. A més, també s'incidirà en la **prevenció** de conductes violentes a tots els nivells.

- T'agrada reflexionar sobre sexe, gènere, estereotips, sexisme, orientació sexual, entre altres?
- Creus interessant saber identificar els diferents tipus de violències cap a les dones i cap al col·lectiu LGTBIQ+ al llarg de la història i en l'actualitat?
- Creus que s'ha de visibilitzar el paper de la dona i del col·lectiu LGTBIQ+ amb nous referents de diferents àmbits de la cultura, literatura, ciència, tecnologia, música...?

A *Igualtat de gènere* es treballarà l'**autoestima**, l'**autoconeixement** i l'**autoacceptació** per tal de poder dur a terme **relacions sanes, igualitàries i respectuoses**.

TALLER LINGÜÍSTIC (català)

Amb aquest taller podràs reforçar aspectes orals i de conversa, a més de poder jugar i practicar amb el llenguatge i totes les seves possibilitats...

TALLER MATEMÀTIQUES

Què farem durant el curs?

1. **Reforçar els continguts bàsics:** A través de diverses activitats i pràctiques, treballarem conceptes fonamentals com les operacions amb nombres, les fraccions, les equacions, les funcions, la geometria, la probabilitat... A més, veurem com es poden aplicar aquests coneixements en situacions quotidianes.
2. **Resoldre problemes:** Una de les parts més importants del nostre treball serà aprendre a resoldre problemes matemàtics. Ens centrem en com analitzar els enunciats, identificar les dades rellevants i aplicar les tècniques adequades per resoldre'ls. Això ens ajudarà a desenvolupar una actitud resolutiva i a tenir més confiança a l'hora de fer front a dificultats matemàtiques.
3. **Material manipulatiu:** Per fer les matemàtiques més visuals i pràctiques, utilitzarem materials manipulatius com regles, compassos, fitxes, o fins i tot recursos digitals. Això ens permetrà comprendre millor els conceptes, com per exemple treballant la geometria amb figures que podrem tocar i moure.
4. **Activitats diverses:** Per fer l'aprenentatge més dinàmic, realitzarem activitats en grups, jocs matemàtics i simulacions que us ajudaran a veure les matemàtiques des d'una altra perspectiva. Aquests tipus d'activitats fomentaran la creativitat i el treball en equip, i ajudaran a reforçar allò que estam aprenent.

Com aprendreu?

A mesura que avançam en el curs, no només us donarem explicacions teòriques, sinó que també farem molta pràctica, tant individual com en grup. Els exercicis i problemes seran una part fonamental de la nostra feina, i sempre intentarem connectar els conceptes teòrics amb situacions reals per fer les matemàtiques més significatives i útils.

Què se'n deriva d'aquest taller?

A través d'aquest taller, aprendràs a pensar de manera crítica i a resoldre problemes amb confiança,

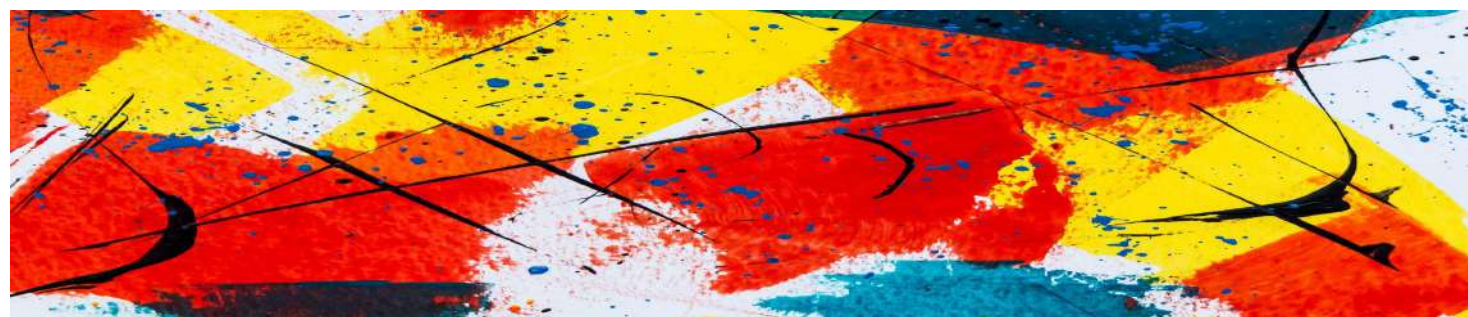
Curs 24-25

PLÀSTICA I

Si t'agrada l'**art**: **el dibuix, la pintura, el disseny, el gravat, l'escultura, l'animació, la fotografia** , etc... aquesta és la teva optativa.

Aprendràs diverses tècniques i procediments per a les teves creacions artístiques utilitzant tant els mètodes més tradicionals i manuals, com les tècniques més modernes i infogràfiques.

Des del departament d'Educació Plàstica i Visual et convidam a matricular-te en aquesta espectacular optativa on tenim preparades un bon grapat d'activitats creatives que et descobriran tot aquest món.



MÚSICA I

T'agrada cantar? T'agradaria aprendre a tocar l'ukelele? T'agrada ballar? Tot això és el que faràs a l'assignatura de música.

Potser penses que et farà un poc de vergonya però ja veuràs com no és així.

Aprendràs amb els teus companys que **la música forma part de la vida!**



ALEMANY

A la nostra societat, i especialment en el nostre entorn, l'alemany s'ha convertit en el **primer idioma estranger a les Illes Balears** i un dels més importants dins la Comunitat Europea, per això es fa cada vegada més **útil** i necessari saber comunicar-se en aquesta llengua.

Què fas a l'estiu? Ajudes a la botiga dels teus pares? Vas a vendre al mercat? Teniu un restaurant o un bar a casa teva? Vols fer amics o amigues a la platja? Segur que t'has trobat en alguna d'aquestes situacions i voldries poder comunicar-te en alemany. O potser només vols aprendre una altra llengua estrangera, conèixer la seva **cultura**, **gastronomia** i comprendre altres maneres de pensar i actuar.

Si és aquest el teu cas, apunta't a **ALEMANY**! A part del llibre, feim **projectes**, escoltam **música**, miram **pel·lícules**, coneixem la **història alemanya**, feim **receptes típiques**, **exercicis on-line** i altres activitats lúdiques. A més, a 4t d'ESO alguns alumnes podran participar a l'Olimpiada d'Alemanys de les Illes Balears. A part de tot això, podràs accedir a les beques proposades per la conselleria cada any per fer un curs d'immersió lingüística a l'estiu.



TALLER CONSUM RESPONSABLE

Aquesta matèria cerca inculcar la importància del **desenvolupament sostenible**, despertar la **curiositat**, l'**actitud crítica**, el **pensament** de l'alumnat i la **igualtat d'oportunitats** entre gèneres.



- Vols potenciar el teu esperit crític?
- T'agrada aportar canvis i propostes de millora en els diferents àmbits que t'envolten (personal, escolar, social i professional)?
- Creus que és important tenir una actitud compromesa envers la societat i l'entorn?

A *Cooperació i Serveis a la Comunitat* podràs participar de projectes en base a **necessitats reals de l'entorn amb l'objectiu de millorar-lo**.

Els sabers bàsics estan estructurats en dos blocs: *Reptes del Món actual* i *Compromís Cívic*.

TALLER LINGÜÍSTIC (català)

Amb aquest taller podràs reforçar aspectes orals i de conversa, a més de poder jugar i practicar amb el llenguatge i totes les seves possibilitats...

4t d'ESO

IES PORRERES

Curs 24-25

ITINERARIS

L'alumnat podrà triar el seu itinerari per ordre de preferència

A

- Digitalització
- Música
- Triar entre:
Matemàtiques A/B

B

- Expressió artística
- Tecnologia
- Triar entre:
Matemàtiques A/B

C

- Economia i
emprenedoria
- Llatí
- Triar entre:
Matemàtiques A/B

D

- Biologia i geologia
- Física i Química
- Matemàtiques B

OPTATIVES

Triar-ne una per ordre de preferència (no podeu triar les assignatures de l'itinerari seleccionat)

1. Alemany
2. Biologia i Geologia
3. Digitalització
4. Economia i Emprenedoria
5. Expressió artística
6. Física i Química
7. Formació i orientació laboral i professional
8. Llatí
9. Música
10. Tecnologia

MÚSICA I

T'agrada cantar? T'agradaria aprendre a tocar l'ukelele? T'agrada ballar? Tot això és el que faràs a l'assignatura de música.

Potser penses que et farà un poc de vergonya però ja veuràs com no és així.

Aprenderàs amb els teus companys que **la música forma part de la vida!**



ALEMANY

A la nostra societat, i especialment en el nostre entorn, l'alemany s'ha convertit en el **primer idioma estranger a les Illes Balears** i un dels més importants dins la Comunitat Europea, per això es fa cada vegada més **útil** i necessari saber comunicar-se en aquesta llengua.

Què fas a l'estiu? Ajudes a la botiga dels teus pares? Vas a vendre al mercat? Teniu un restaurant o un bar a casa teva? Vols fer amics o amigues a la platja? Segur que t'has trobat en alguna d'aquestes situacions i voldries poder comunicar-te en alemany. O potser només vols aprendre una altra llengua estrangera, conèixer la seva **cultura**, **gastronomia** i comprendre altres maneres de pensar i actuar.

Si és aquest el teu cas, apunta't a **ALEMANY**! A part del llibre, feim **projectes**, escoltam **música**, miram **pel·lícules**, coneixem la **història alemanya**, feim **receptes típiques**, **exercicis on-line** i altres activitats lúdiques. A més, a 4t d'ESO alguns alumnes podran participar a l'Olimpíada d'Alemanys de les Illes Balears. A part de tot això, podràs accedir a les beques proposades per la conselleria cada any per fer un curs d'immersió lingüística a l'estiu.



DIGITALITZACIÓ

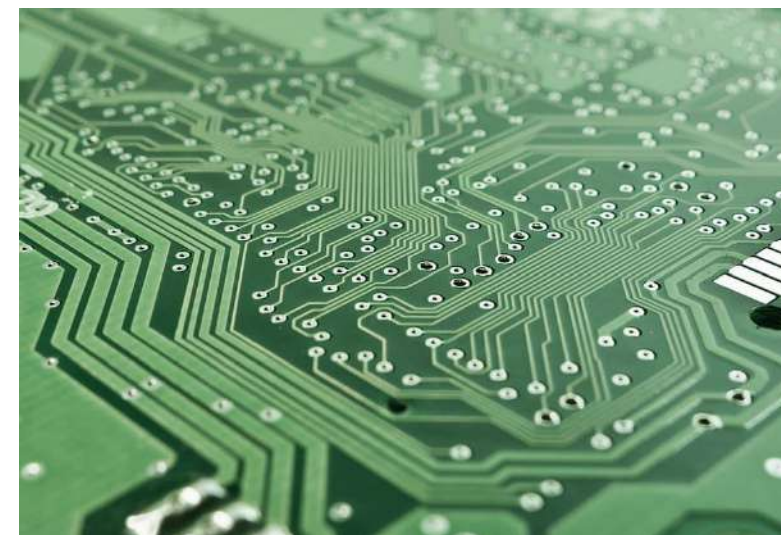
Vols saber més de l'**ordinador** , **Internet** , **Sistemes Operatius** , **marcadors** i **xarxes socials** ?
T'agradaria fer **disseny vectorial (Qcad)** o **editar imatges** , fer **muntatges** i fer-les dinàmiques?
I saber **editar so** ?

Què et pareix saber fer **bones presentacions** ?

O potser t'interessi fer la teva **pròpia plana web** , **Blog** , o **Wiki** ?

Doncs, no ho pensis i tria l'optativa TIC.

T'esperam!

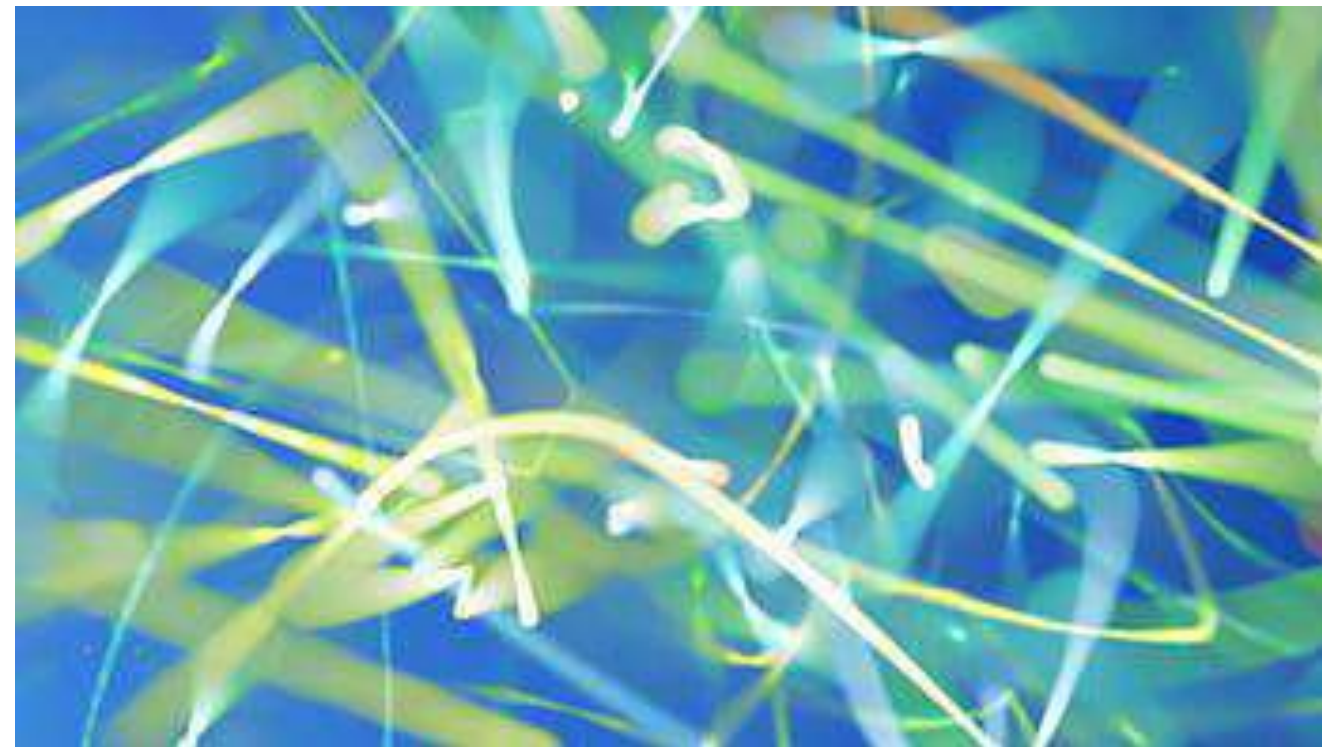


BIOLOGIA i GEOLOGIA

ENSENYAMENT ACADÈMIC

T'agradaria saber com es formen els **clons** ? Què és un **organisme transgènic** ? Fer l'**extracció del teu propi ADN** ? Tens curiositat per esbrinar d'on **provenen els éssers humans** ? Què causa els **tsunamis** , els **terratrèmols** i els **volcans** ?

Si és així, aquesta és la teva assignatura, on descobriràs tot això i molt més.



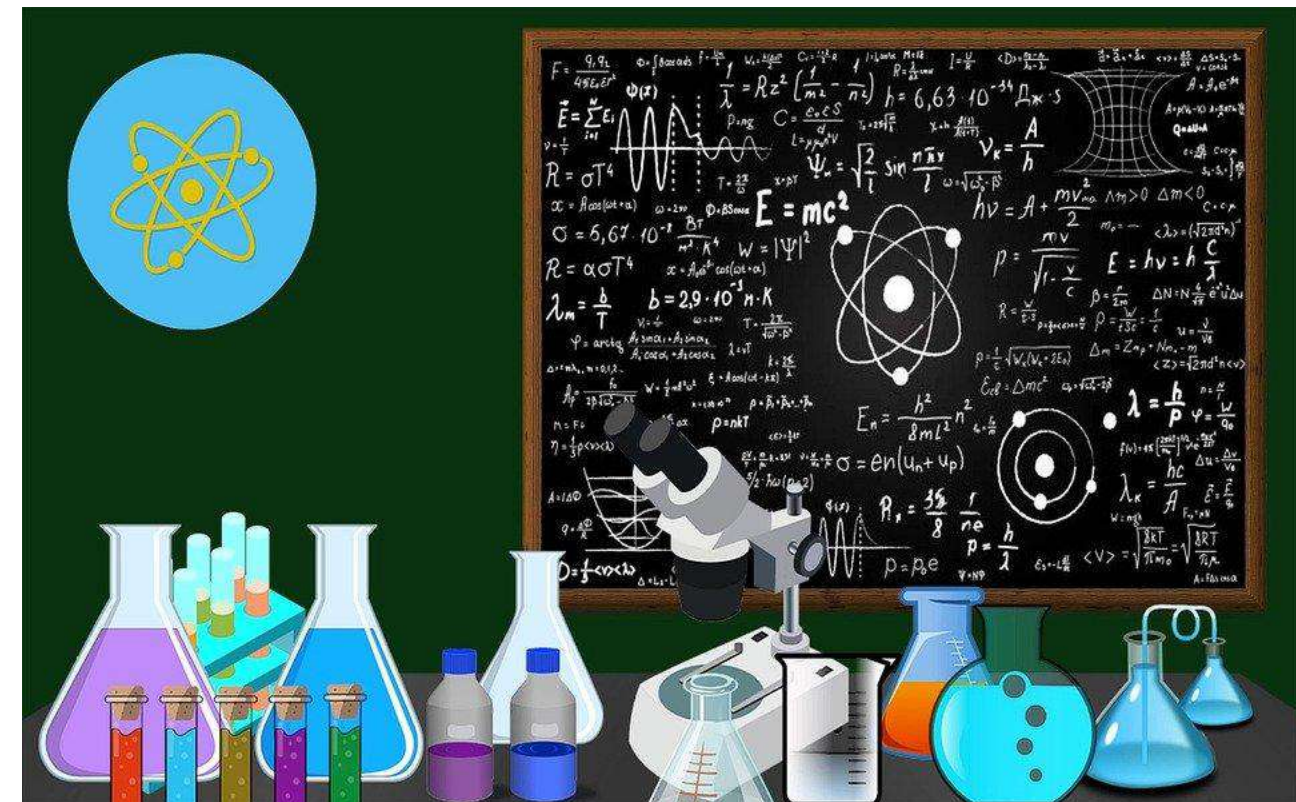
FÍSICA i QUÍMICA

ENSENYAMENT ACADÈMIC

Vols convertir-te en **científic** al llarg del curs? T'agradaria fer **reaccions explosives** al laboratori? Saber **per què** el cel és de color blau? Saber com funciona una **bomba nuclear** ? Per què un vaixell no s'**enfonsa** ?

Si és així apunta't a aquesta assignatura.

Anima't i t'esperam al laboratori.



ECONOMIA i EMPRENEDORIA

ENSENYAMENTS ACADÈMICS

Sicav, societat *off-shore*, TAE, PIB, euribor, dèficit públic, prima de risc, hipoteca *sub-prime* ...

Segur que ho has sentit però... no saps que vol dir!

Banc o caixa? Entrades o sortides? Macroeconomia o microeconomia? Nòmina, préstecs, impost de la renda, IVA ... però què és tot això!!!!



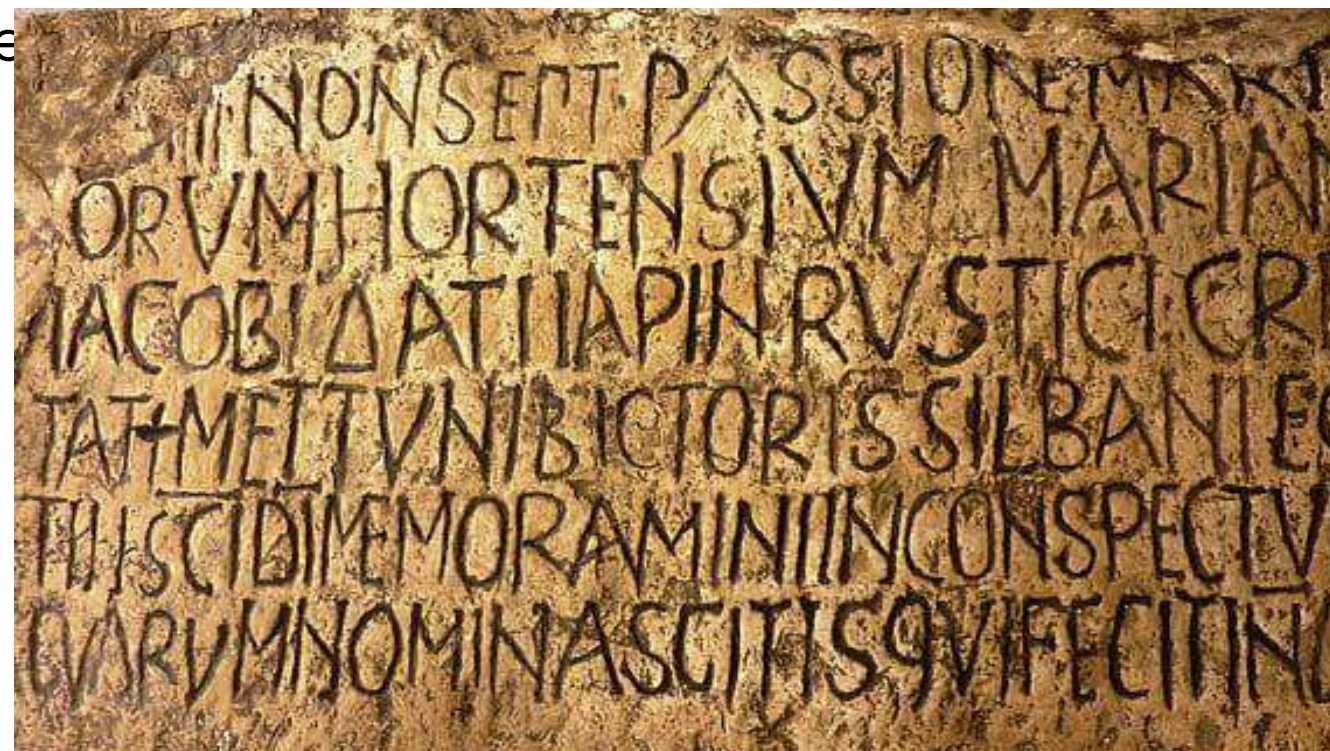
LLATÍ

ENSENYAMENTS ACADÈMICS

Vols conèixer la manera **com vivien els romans** durant l'Imperi romà? Quines són les **arrels i l'evolució de la llengua** actual? Quin és el significat dels **llatinismes** que, encara avui, romanen en la nostra llengua?

El coneixement del *llatí* obre una via fonamental d'accés a un dels grans llegats i components essencials de la cultura d'Occident.

Vine i coneixeràs aspectes re



a

INICIACIÓ A L'ACTIVITAT EMPRENEDORA

ENSENYAMENTS APLICATS

Vols muntar la teva **pròpia empresa** ? Vols ser un **autònom** ? T'agradaria crear una **PIME** o una **cooperativa** ?

Segur que dins teu hi habita una persona **emprenedora** , amb infinites idees i propostes creatives i no ho saps. Viatja al teu interior, dona empenta a les teves il·lusions i junts sembrarem la llavor que germinarà en un projecte empresarial més poderós que Apple, Google i Facebook reunits!

Matricula't a EMPRENEDORIA.



TECNOLOGIA

ENSENYAMENTS APLICATS

Des del departament de Tecnologia vos oferim aquesta optativa amb un caire marcadament **pràctic** de **construcció de projectes, muntatges de circuits i programació de robots** . I moltes coses més!

Esperam que vos agradi i ens veim el proper curs!



FORMACIÓ I ORIENTACIÓ LABORAL

L'assignatura de Formació i Orientació Laboral, (FOL) té un bloc de continguts anomenat: Inserció Laboral. FOL es complementa amb altres blocs, com són: Relacions Laborals i Prevenció de Riscos Laborals. FOL està compost continguts de: Inserció i orientació laboral - Relacions laborals - Prevenció de riscos laborals - Salut laboral.

El bloc de continguts d'inserció laboral permet assolir les competències bàsiques de l'alumnat com la de recerca de les distintes fonts d'informació de treball i mostra alguns hàbits que permeten adquirir habilitats socials molt profitoses i positives per a qualsevol candidat en un procés de selecció de personal. L'alumnat que cursa aquesta assignatura podrà conèixer els mecanismes reals d'una inserció laboral en la vida real.



Gràcies per la
vostra atenció!