



Fundació Privada
Divina Providència
Vinaròs

MATÈRIES OPTATIVES 3R ESO

COMPETÈNCIA COMUNICATIVA ORAL ANGLÈS

CREATIVITAT MUSICAL

CULTURA CLÀSSICA

PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I

PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II

PROJECTE INTERDISCIPLINARI

SEGONA LENGUA ESTRANGERA: FRANCÉS

TALLER D'APROFUNDIMENT

TALLER REFORÇ



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: **COMPETÈNCIA COMUNICATIVA ORAL ANGLÈS**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE LLENGÜES I HUMANITATS

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **3r i 4t ESO**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

Aprenderàs a comunicar-te oralment en anglès amb més seguretat, fluïdesa i correcció. Treballaràs la comprensió de textos orals i audiovisuals, com converses, entrevistes, vídeos, pòdcasts, cançons, notícies o situacions comunicatives reals.

També practicaràs l'expressió oral mitjançant projectes, presentacions, diàlegs, debats, descripcions, narracions, exposicions breus i situacions del dia a dia. Aprenderàs a organitzar millor les idees, utilitzar vocabulari adequat, millorar la pronunciació, l'entonació i el ritme, i emprar estratègies per a continuar parlant encara que no conegues totes les paraules.

A més, treballaràs la interacció oral: escoltar activament, respectar el torn de paraula, fer preguntes, demanar aclariments, respondre, expressar opinions, arribar a acords i comunicar-te amb respecte en diferents contextos. També podràs practicar la mediació oral, és a dir, explicar o reformular informació perquè altres persones la puguin entendre millor.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Si tens interès per la llengua anglesa aquesta optativa et pot servir per a millorar sobretot la teua competència oral: parlar amb més seguretat, guanyar fluïdesa, ampliar vocabulari, millorar la pronunciació i entendre millor missatges orals en anglès.

També t'ajudarà a participar en converses, fer exposicions, expressar opinions, defensar idees i comunicar-te en situacions reals.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Et convé agafar-la si tens interès per la llengua anglesa i vols continuar millorant la teua comunicació oral. També és recomanable si en el futur vols preparar proves orals d'anglès, com les dels certificats Cambridge, participar en intercanvis, viatjar, estudiar fora o cursar estudis on l'anglès siga important, com batxillerat, cicles formatius, turisme, comerç, màrqueting, comunicació, educació, relacions internacionals o estudis universitaris.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: **CREATIVITAT MUSICAL**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **3r ESO**

QUÈ APRENRÀS SI LA CURSES:

Aprenderàs a experimentar, crear, interpretar i gaudir de la música, desenvolupant la imaginació, la sensibilitat artística i les competències digitals i comunicatives.

Aprenderàs a treballar en equip per a interpretar i crear projectes musicals col·lectius.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

- Per a guanyar seguretat en parlar i actuar en públic
- Per a aprendre eines digitals útils
- Per a treballar en equip
- Per a desenvolupar l'escolta i la concentració: habilitats que també ajuden en altres matèries.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

És especialment útil si t'interessen itineraris artístics, audiovisuals, escènics, comunicació, multimèdia o so. No és obligatori per a cap itinerari, però et dona experiència pràctica que molt alumnat no té.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: **CULTURA CLÀSSICA**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE LLENGÜES I HUMANITATS

NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: **3r ESO**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

Aprenderàs a:

- Conèixer la història, la societat i la vida quotidiana dels grecs i romans.
- Descobrir els mites, els déus i els herois de la mitologia clàssica.
- Entendre l'origen de moltes paraules del valencià i del castellà a partir del grec i del llatí.
- Reconèixer les principals manifestacions artístiques i arquitectòniques del món clàssic.
- Comprendre la influència de Grècia i Roma en la democràcia, les lleis i les institucions actuals.
- Valorar el patrimoni cultural i històric que hem heretat de les cultures clàssiques.
- Relacionar el passat amb el present i desenvolupar el pensament crític.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Et pot servir per entendre millor el nostre món, les nostres llengües i les arrels de la cultura europea d'una manera amena i interessant.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...

Batxillerat Humanístic o Social.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA I
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA
NIVELL A QUÈ VA DIRIGIDA: 2n i 3r ESO
<p>QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:</p> <p>Les bases de la intel·ligència artificial, la programació i la robòtica d'una manera pràctica i guiada. Coneixeràs com funcionen algunes tècniques bàsiques d'intel·ligència artificial, com s'apliquen en situacions quotidianes i quines implicacions ètiques i socials poden tindre.</p> <p>També treballaràs el pensament computacional, és a dir, aprendràs a analitzar problemes, ordenar passos, crear algorismes senzills i programar aplicacions bàsiques. A més, començaràs a muntar i controlar robots senzills utilitzant sensors, actuadors i programes de control.</p> <p>La matèria es treballarà a partir de reptes i projectes tecnològics, de manera que hauràs de pensar solucions, provar-les, corregir errors i treballar en equip.</p>
<p>PER A QUÈ ET POT SERVIR:</p> <p>Et pot servir per a entendre millor com funcionen moltes tecnologies que ja formen part de la vida quotidiana, com la intel·ligència artificial, les aplicacions, els robots o els sistemes automatitzats. També t'ajudarà a desenvolupar el pensament lògic, la creativitat, la resolució de problemes, el treball cooperatiu i l'ús responsable i crític de la tecnologia.</p>
<p>ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÉS VOLS FER...</p> <p>Et convé agafar-la si t'interessen els estudis relacionats amb la tecnologia, la informàtica, la programació, la robòtica, etc. o qualsevol itinerari on siga important saber resoldre problemes mitjançant eines digitals i tecnològiques.</p>



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: PROGRAMACIÓ, INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I ROBÒTICA II <i>(Només si has cursat Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica I)</i>
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE TECNOLOGIA
NIVELL AL QUÈ VA DIRIGIDA: 3r ESO
QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES: Els sabers treballats en Intel·ligència Artificial, Programació i Robòtica I, però amb més autonomia i amb reptes tecnològics de major complexitat. Aprenderàs a investigar i aplicar tècniques d'intel·ligència artificial, valorar els seus criteris ètics i inclusius, i utilitzar eines senzilles de virtualització de la realitat. També avançaràs en la programació, passant de tasques més guiades a la planificació i creació de solucions pròpies. Podràs treballar amb llenguatges de programació, aplicacions multiplataforma, simuladors i processos de validació, manteniment i millora del software. En la part de robòtica, aprendràs a muntar robots de major complexitat, seleccionar sensors i actuadors adequats, controlar sistemes robotitzats i valorar si la resposta del robot és eficaç davant del repte plantejat.
PER A QUÈ ET POT SERVIR: Et pot servir per a desenvolupar una competència digital més avançada i per a entendre com la intel·ligència artificial, la programació i la robòtica estan transformant la societat, la ciència, la cultura i el món laboral. També t'ajudarà a treballar amb més autonomia, prendre decisions tècniques, gestionar projectes, resoldre problemes i valorar les implicacions ètiques, socials i mediambientals de la tecnologia.
ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER... Estudis relacionats amb la informàtica, la intel·ligència artificial, la robòtica, l'enginyeria, la programació, etc. o qualsevol itinerari científic i tecnològic on siga important crear, programar i avaluar solucions digitals.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: PROJECTE INTERDISCIPLINARI
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: TOTS ELS DEPARTAMENTS
NIVELL A QUÈ VA DIRIGIDA: 1r, 2n, 3r i 4t d'ESO
QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES: Una gran quantitat de beneficis, entre els quals destaquen: <ul style="list-style-type: none">• Desenvolupament del pensament crític i la resolució de problemes.• Foment del treball en equip i la comunicació efectiva.• Connexió del coneixement amb la vida real, augmentant principalment la motivació de cara a l'aprenentatge.
PER A QUÈ ET POT SERVIR: Per a promoure la creativitat, permetent múltiples maneres d'abordar un mateix tema. Per a millorar la comprensió global, ja que l'alumnat integra diferents enfocaments sobre un mateix tema.
ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÉS VOLS FER... Qualsevol tipus d'estudi on siga important investigar, organitzar informació, treballar en equip i presentar projectes.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: SEGONA LLENGUA ESTRANGERA FRANCÉS
DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE LLENGÜES I HUMANITATS
NIVELL A QUÈ VA DIRIGIDA: 1r, 2n, 3r i 4t d'ESO
<p>QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:</p> <p>Una nova llengua que podràs estudiar durant els quatre cursos de l'ESO i al finalitzar quart d'ESO pots estar en disposició d'obtenir un nivell A2 de l'EOI (Escola Oficial d'Idiomes).</p> <p>L'estudi d'aquesta llengua pot tindre continuïtat a Batxillerat i en finalitzar el segon curs et pots presentar a les proves per aconseguir un nivell B2 de l'EOI.</p>
<p>PER A QUÈ ET POT SERVIR:</p> <ul style="list-style-type: none">• Per comunicar-te amb més persones: el francès és una de les llengües més parlades al món. Es parla no només a França, sinó també a països d'Àfrica, Canadà, Bèlgica, Suïssa i moltes altres regions.• Per viatjar amb més confiança: Si vas a França o a un país francòfon, saber francès et permet demanar menjar, entendre indicacions, parlar amb locals i gaudir molt més del viatge.• Per estudiar o fer intercanvis: Moltes universitats tenen programes d'intercanvi amb països francòfons. Saber francès t'obre portes a estudiar a França, Bèlgica, Suïssa o al Quebec, per exemple.• Per tenir més oportunitats laborals: El francès és una llengua molt valorada en àmbits com el turisme, la traducció, la moda, les relacions internacionals, el comerç i la diplomàcia. Dominar-lo et pot ajudar a trobar feina més fàcilment o a accedir a llocs de treball millors.• Per desenvolupar més la teva ment: Aprendre idiomes estimula el cervell, millora la memòria i afavoreix la capacitat de resoldre problemes. A més, aprendre francès pot ajudar-te a entendre millor el català i el castellà, ja que són llengües llatines.• Per gaudir de llibres, pel·lícules i música en francès: Si t'agrada el cinema, la música o la literatura, podràs descobrir obres originals en francès sense necessitat de traducció.
<p>ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÈS VOLS FER...</p> <ul style="list-style-type: none">• Carreres relacionades amb idiomes i comunicació: Traducció i interpretació, Filologia francesa o llengües modernes, Periodisme i comunicació, Publicitat i màrqueting, Professorat de llengües...• Carreres relacionades amb viatges i cultura: Turisme, Guia turístic/a, Història de l'art, Relacions internacionals, Antropologia i estudis culturals...• Carreres institucionals o diplomàtiques: Ciències polítiques, Dret internacional, Diplomàcia i cooperació internacional, treball a institucions com la UE o la ONU...• Carreres en el món dels negocis: Comerç internacional, Economia i empresa, Relacions comercials i logístiques, Direcció d'empreses amb mercat francòfon...• Carreres científiques i tècniques: Enginyeria i recerca internacional, Medicina i infermeria (per treballar a països francòfons), Ciències ambientals i projectes de cooperació...



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: **TALLER D'APROFUNDIMENT**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE LLENGÜES I HUMANITATS I DEPARTAMENT DE CIÈNCIES

NIVELL A QUÈ VA DIRIGIDA: **1r, 2n, 3r, 4t d'ESO**

QUÈ APRENDRÀS SI LA CURSES:

El Taller d'Aprofundiment en l'ESO està dissenyat per a ampliar els coneixements teòrics des d'un enfocament purament pràctic i dinàmic.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Taller d'Aprofundiment de Llengües:

Et servirà per millorar el teu nivell de comprensió i expressió tant a nivell oral com escrit. Això ho podràs aplicar no només per a matèries lingüístiques sinó per a la resta de matèries. A més, també et permetrà estar en contacte amb el que passa a la societat actual i formar-te'n una opinió pròpia.

Taller d'Aprofundiment de Matemàtiques:

Si tens inquietud, habilitat i curiositat per aquesta matèria et servirà per aprendre altres idees i altres estratègies matemàtiques que no apareixen en el currículum ordinari.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÉS VOLS FER...

Taller d'Aprofundiment de Llengües:

- Et convé agafar-la si estàs interessat en ampliar els teus coneixements lingüístics a nivell gramatical i de lèxic.
- Si vols millorar el teu nivell d'expressió i comprensió oral i escrit, cosa que també pots aplicar a la resta de matèries.
- Si t'agrada estar informat/ada de temes d'actualitat i donar la teua opinió de manera raonada.

Taller d'Aprofundiment de Matemàtiques:

Et convé agafar-la si en acabar l'etapa d'ESO i Batxillerat et decantes per estudis amb una càrrega important de Matemàtiques.



DE QUÈ VA AIXÒ DE...

NOM DE L'OPTATIVA: **TALLER DE REFORÇ**

DEPARTAMENT QUE LA IMPARTEIX: DEPARTAMENT DE LLENGÜES I HUMANITATS I DEPARTAMENT DE CIÈNCIES

NIVELL A QUÈ VA DIRIGIDA: **1r, 2n, 3r i 4t d'ESO**

QUÈ APRENDRÀS SI LA Curses:

Taller de reforç de Llengües:

- Estratègies de comprensió i expressió oral i escrita
- Continguts de lèxic i gramàtica treballats també a les classes de valencià i castellà.
- Diferents tècniques d'estudi que podràs aplicar a la resta de matèries.

Taller de Reforç de Matemàtiques:

El taller es basarà en un ensenyament actiu amb exercicis pràctics, resolució de problemes en equip i l'aplicació de conceptes en situacions reals. A més, es promourà un ambient d'aprenentatge col·laboratiu on els alumnes puguin compartir els seus dubtes i estratègies.

PER A QUÈ ET POT SERVIR:

Taller de Reforç de Llengües:

- Millorar el teu nivell de comprensió i expressió tant a nivell oral com escrit. Això ho podràs aplicar no només per a matèries lingüístiques sinó per a la resta de matèries.
- Millorar la teua planificació i organització per afrontar a diferents proves objectives.
- Facilitar la preparació de les proves de llengües (castellà i valencià)

Taller de Reforç de Matemàtiques:

- Reforçar i consolidar els continguts matemàtics clau de cada nivell.
- Millorar la comprensió i l'aplicació dels conceptes matemàtics.
- Desenvolupar habilitats de resolució de problemes i raonament lògic.
- Fomentar una actitud positiva i segura cap a les matemàtiques.
- Proporcionar estratègies i eines per a l'èxit acadèmic en la matèria

Aquest taller servirà com una base sòlida per a millorar el rendiment en matemàtiques i preparar als estudiants per a afrontar amb major confiança els reptes acadèmics futurs.

ET CONVÉ AGAFAR-LA SI DESPRÉS VOLS FER...

Taller de Reforç de Llengües:

Et convé agafar-la si:

- Tens dificultats per entendre i expressar-te de manera correcta tant a nivell escrit com a nivell oral.
- Et costa resumir i sintetitzar textos distingint la informació rellevant de la secundària.
- A vegades no saps per on començar quan prepares alguna prova i sempre recorres a memoritzar sense entendre.

Taller de Reforç de Matemàtiques:

Si vols consolidar coneixements, desenvolupar el pensament lògic i la resolució de problemes, augmentar l'autoestima i motivació i fomentar habilitats per a la vida com la disciplina i el treball en equip.