



IES GUILLEM D'ALCALÀ

PREMATRÍCULA

4t ESO

C/ Immaculada, 14
La Pobla de Farnals

96 120 60 20
46024229.secretaria@edu.gva.es

<https://portal.edu.gva.es/guillemdalcala/>

Ciències	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCAL OBLIGATÒRIA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	3	Valencià
	CASTELLÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Castellà
	ANGLÈS (LLENGUA ESTRANGERA)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIGA	EDUCACIÓ FÍSICA	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	VALENCIÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Valencià
	TUTORIA	1	Valencià
TRONCAL D'OPCIÓ	MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES	4	Valencià
	FÍSICA I QUÍMICA	3	Castellà
	BIOLOGIA	3	Valencià
ESPECÍFICA OPTATIVA	RELIGIÓ	1	Valencià
	VALORS ÈTICS		
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir 1	CULTURA CLÀSSICA	3	Valencià
	CULTURA CIENTÍFICA		Valencià
	EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL		Valencià
	FILOSOFIA		Valencià
	MÚSICA		Valencià
	2a LLENGUA ESTRANGERA:FRANCÈS		Francès
	TECNOLOGIES INFORMACIÓ I COMUN.		Castellà
	MATÈRIES TRONCALS NO CURSADES		Variable
LLIURE CONFIGURACIÓ AUTONÒMICA D'OPCIÓ elegir 1	COMP. COM. ORAL ANGLÈS	3	Anglès
	TALLER DE REFORÇ		Variable
	TALLER D'APROFUNDIMENT		Variable
	PROJECTE INTERDISCIPLINARI		Variable
	Qualsevol altra específica d'opció		Variable
TOTAL		32 h	

Humanitats	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCAL OBLIGATÒRIA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	3	Valencià
	CASTELLÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Castellà
	ANGLÈS (LLENGUA ESTRANGERA)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIG.	EDUCACIÓ FÍSICA	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	VALENCIÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Valencià
	TUTORIA	1	Valencià
TRONCAL D'OPCIÓ	MATEMÀTIQUES ACADÈMIQUES	4	Valencià
	ECONOMIA	3	Castellà
	LLATÍ	3	Valencià
ESPECÍFICA OPTATIVA	RELIGIÓ	1	Valencià
	VALORS ÈTICS		
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir 1	CULTURA CLÀSSICA	3	Castellà
	CULTURA CIENTÍFICA		Valencià
	EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL		Valencià
	FILOSOFIA		Valencià
	MÚSICA		Valencià
	SEGUNDA LLENGUA ESTRANGERA: FRANCÈS		Francès
	TECNOLOGIES INFORMACIÓ I COM.		Castellà
	MATÈRIES TRONCALS NO CURSADES		Variable
LLIURE CONFIGURACIÓ AUTONÒMICA D'OPCIÓ elegir 1	COMP. COM. ORAL ANGLÈS	3	Anglès
	TALLER DE REFORÇ		Variable
	TALLER D'APROFUNDIMENT		Variable
	PROJECTE INTERDISCIPLINARI		Variable
	Qualsevol altra específica d'opció		Variable

TOTAL

32 h

Professionals	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCAL OBLIGATÒRIA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	3	Valencià
	CASTELLÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Castellà
	ANGLÈS (LLENGUA ESTRANGERA)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIG.	EDUCACIÓ FÍSICA	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	VALENCIÀ: LLENGUA I LITERATURA	3	Valencià
	TUTORIA	1	Valencià
TRONCAL D'OPCIÓ	MATEMÀTIQUES APLICADES	4	Valencià
	CIÈNCIES APLICADES A ACTIVITAT PROFES.	3	Valencià
	INICIACIÓ ACTIVITAT EMPRENEDORA I EMPRESARIAL		
	TECNOLOGIA	3	Castellà
ESPECÍFICA OPTATIVA	RELIGIÓ	1	Valencià
	VALORS ÈTICS		
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir 1	CULTURA CLÀSSICA	3	Castellà
	CULTURA CIENTÍFICA		Valencià
	ED. PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL		Valencià
	FILOSOFIA		Valencià
	MÚSICA		Valencià
	2a LLENGUA ESTRANGERA: FRANCÈS		Francès
	TECNOLOGIES INFOR. I COMUN.		Castellà
	MATÈRIES TRONCALS NO CURSADES		Variable
LLIURE CONFIGURACIÓ AUTONÒMICA D'OPCIÓ elegir 1	COMP. COM. ORAL ANGLÈS	3	Anglès
	TALLER DE REFORÇ		Variable
	TALLER D'APROFUNDIMENT		Variable
	PROJECTE INTERDISCIPLINARI		Variable
	Qualsevol altra específica d'opció		Variable

TOTAL

32 h

PR 4	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCAL OBLIGATÒRIA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA (Àmbit Sociolingüístic)	3	Valencià
	CASTELLÀ: LLENGUA I LITERATURA (Àmbit Sociolingüístic)	3	Castellà
	ANGLÈS (LLENGUA ESTRANGERA)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA	EDUCACIÓ FÍSICA	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	VALENCIÀ: LLENGUA I LITERATURA (Àmbit Sociolingüístic)	3	Valencià
	TUTORIA	1	Valencià
TRONCAL D'OPCIÓ	MATEMÀTIQUES APLICADES (Àmbit Científicotecnològic)	4	Valencià
	CIÈNCIES APLICADES A L'ACTIVITAT PROFESSIONAL (Àmbit Científicotecn.)	3	Valencià
	TECNOLOGIA	3	Castellà
ESPECÍFICA OPTATIVA	RELIGIÓ	1	Valencià
	VALORS ÈTICS		
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir 1	CULTURA CLÀSSICA	3	Castellà
	CULTURA CIENTÍFICA		Valencià
	ED. PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL		Valencià
	FILOSOFIA		Valencià
	MÚSICA		Valencià
	2a LLENGUA ESTRANGERA: FRANCÈS		Francès
	TECNOLOGIES INFORMACIÓ I COMUN.		Castellà
	MATÈRIES TRONCALS NO CURSADES		Variable
LLIURE CONFIGURACIÓ AUTONÒMICA D'OPCIÓ elegir 1	COMP. COM. ORAL ANGLÈS	3	Anglès
	TALLER D'APROFUNDIMENT		Variable
	PROJECTE INTERDISCIPLINARI		Variable
	Qualsevol altra específica d'opció		Variable
TOTAL		32 h	

INSTRUCCIONS

En 4t d'ESO has d'elegir un itinerari i 3 matèries:

1. Cal que tries itinerari: Ciències, Humanitats i CCSS, o Ensenyaments Professionals
2. Cal que tries entre Religió o Valors Ètics (1h setmana)
3. Has de triar dues optatives d'entre les que s'ofereixen al centre d'una durada de 3h setmanals.

... les optatives

Recorda que hauràs de triar dues matèries opcionals. Les matèries es divideixen en dos blocs, i per fer la teua elecció hauràs de cursar una matèria del Bloc 1 i una matèria del Bloc 2, o bé dues matèries del Bloc 1

BLOC 1 (Específiques)	BLOC 2 (Lliure Configuració)
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> CULTURA CIENTÍFICA<input type="checkbox"/> CULTURA CLÀSSICA<input type="checkbox"/> EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL<input type="checkbox"/> FILOSOFIA<input type="checkbox"/> FRANCÈS: SEGONA LLENGUA ESTRANGERA<input type="checkbox"/> MÚSICA<input type="checkbox"/> TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ.<input type="checkbox"/> TECNOLOGIA (matèria troncal no cursada)	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Qualsevol assignatura del Bloc 1<input type="checkbox"/> COMPETÈNCIA ORAL EN ANGLÈS<input type="checkbox"/> TALLER D'ESTADÍSTICA I PROBABILITAT<input type="checkbox"/> TALLER DE FÍSICA I QUÍMICA

A continuació tens una breu descripció de les matèries perquè pugues fer una millor elecció.

MATÈRIES DEL BLOC 1: (Matèries ESPECÍFIQUES)

(Recorda que has de fer almenys una d'aquestes matèries, però que també pots triar-ne dos)

CULTURA CIENTÍFICA

Es desenvolupa l'assignatura en blocs que tracten el coneixement de l'univers, els avanços tecnològics i el seu impacte ambiental, i la qualitat de vida, en termes de salut. S'impartirà a través d'una metodologia activa, s'aplicarà el mètode científic, tant en el desenvolupament de les experiències com en la presentació del resultat, i es farà ús de les TIC en totes les fases.

CULTURA CLÀSSICA

Si tries Cultura Clàssica sabràs:

- Què significa «el taló d'Aquil·les», «passar una odissea», «passar per l'arc del triomf»...
- Com eren els déus i els herois de l'antiguitat grega i romana.

Com ho aprendràs?

- Amb lectures, pel·lícules i activitats sobre llegendes antigues.
- Amb les TIC: blog d'aula, activitats en Internet, etc.
- Amb visites a museus i llocs arqueològics

Per a què et servirà:

- Per a conèixer els nostres orígens.
- Per a conèixer millor el teu entorn sociocultural.
- Com a ajuda per a altres assignatures.

EDUCACIÓ PLÀSTICA, VISUAL I AUDIOVISUAL

Percepció i representació d'ambients i imatges. Afavorirem l'interès per l'observació sistemàtica i reflexiva entorn de la imatge, amb un tractament del dibuix artístic com a base de qualsevol procés creatiu.

Realització de projectes de disseny bidimensionals o tridimensionals, utilitzant els diferents sistemes de representació espacial (dibuix tècnic) com a ferramenta de treball, amb la realització de maquetes o representacions en volum que donen suport als projectes.

Anàlisi d'imatges ambigües i també de formes i figures impossibles. Exploració i identificació de significats de símbols i imatges en diferents contextos de la vida quotidiana. Establiment de relacions entre la imatge i el seu contingut (logotips, senyalística, etc...)

FILOSOFIA

La matèria de filosofia persegueix que l'alumne siga capaç de pensar per ell mateix i comprendre el món que ens envolta. La particularitat de la filosofia és fer-se preguntes, reflexionar, raonar, criticar i argumentar. És per això una «escola de llibertat», com diu la UNESCO, perquè ensenya a reflexionar sobre el món i sobre un mateix amb una mirada crítica, al temps que capacita per a dialogar racionalment amb els altres, encara que pensen i senten diferent.

Aquesta assignatura pretén plantejar qüestions sobre les quals tots podem opinar, però seguint unes regles bàsiques de discussió i diàleg. Discutirem sobre la raó, la llibertat i la vida amb referències a la història passada i a la vida corrent. Analitzarem els Drets Humans com a base de la convivència democràtica.

És recomanable per aquells i aquelles que tinguen intenció de fer batxillerat, perquè és una assignatura comuna, obligatòria en 1r curs de batxillerat, i també és útil i recomanable per a qui vulga estudiar cicles formatius, perquè la tècnica sempre té un vessant ètic que no s'ha d'oblidar.

FRANCÈS: SEGONA LLENGUA ESTRANGERA

En 4t d'ESO l'objectiu fonamental de la Segona Llengua Estrangera és assolir un nivell bàsic en les quatre destreses (expressió oral i escrita- comprensió oral i escrita) per a poder presentar-se a les proves homologades al nostre centre i obtenir, entre 4t d'ESO i 1r de batxillerat, el títol de l'A2.

Al final d'aquest curs, els alumnes haurien de poder entendre i participar en converses senzilles de la vida quotidiana sobre diversos temes, com ara: estudis, esports, activitats lúdiques, viatges, així com donar informació d'un mateix i dels altres...

MÚSICA

Els continguts estan dedicats a la música pop i rock,s, salsa, música de cinema, musicals i anuncis.

S'aprofita que sol ser un grup reduït per introduir-los en la guitarra, a més de tots els instruments de l'aula. Es proposa la participació en encontres musicals com per exemple, "Com sona l'ESO"

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ

Emmagatzematge en el núvol (drive, dropbox, gmail).

Editors de gràfics: GIMP (nivell avançat).

Introducció a la creació de pàgines web (llenguatge HTML y fulls d'estil CSS).

Modelat de figures en 3D on-line. Fulls de càlcul.

TECNOLOGIA

L'assignatura de Tecnologia de 4t d'ESO té un enfocament pràctic. La part teòrica és la mínima i imprescindible per poder realitzar a continuació els casos pràctics de muntatges i projectes.

Les parts de les quals consta són les següents:

1. Electrònica analògica i digital, i Pneumàtica.

Muntatge de circuits d'electrònica analògica i digital, i de circuits pneumàtics.

2. Electrònica programada amb la targeta Arduino. Ús de sensors: llum infraroja, ultrasons, acceleròmetres, d'orientació, d'humitat i temperatura, d'il·luminació. Ús d'actuadors: motor pas a pas, servomotor, tires de LED, RGB, display.

Tot això s'aplicarà dins d'un projecte que consistirà en la construcció d'un vehicle intel·ligent (s'utilitzarà part del vehicle dirigit de 3r ESO) programat amb Arduino, amb dues modalitats de funcionament principals: comandat per mitjà de bluetooth amb el telèfon mòbil, o funcionament autònom amb interacció amb els elements del seu entorn.

3. Drons i Impressió 3D.

MATÈRIES DEL BLOC 2: (Matèries de LLIURE CONFIGURACIÓ AUTONÒMICA)

(Recorda que pots elegir com a molt una d'aquestes assignatures)

COMPETÈNCIA ORAL EN ANGLÈS

En aquesta optativa podreu desenvolupar la competència oral en anglès de manera més ampla i en millors condicions, ja que es formarà un grup menut. Tractarem temes coincidents amb el currículum propi del curs i practicarem tòpics comuns a la prova homologada d'idiomes. Consolidareu les vostres habilitats orals i adquirireu la confiança necessària per a facilitar un ús pràctic de l'idioma.

TALLER D'ESTADÍSTICA I PROBABILITAT

L'últim bloc de matemàtiques en quasi tots els cursos d' ESO és l'estadística i la probabilitat. En la majoria dels casos no s'arriba, curs darrere curs. Conseqüència: l'alumnat acaba l'etapa d'educació secundària obligatòria sense saber quasi res del tema.

La que és possiblement la branca de les matemàtiques que té més aplicacions, importància i ús diari en més sectors de la societat, és la gran desconeguda quan es finalitza l'educació obligatòria. Ara tens a les teues mans posar-li remei. No t'ho penses.



SEGONS EL REGLAMENT DE RÈGIM INTERN DEL CENTRE
RECORDEM QUE:

- No està permès en el centre l'ús de telèfons mòbils, aparells de so i altres aparells electrònics.
 - L'incompliment d'aquesta norma serà objecte de sanció i implicarà un part lleu (art. 35-n) i com a mesura correctora la retirada immediata de l'aparell.
 - L'aparell serà tornat a última hora del següent dia lectiu al pare/mare/tutor de l'alumnat.
 - La reiteració en aquesta conducta suposarà un part greu (art. 42-n) conduint a la imposició de mesures disciplinàries.
-

I RECORDA....

tota la informació en <https://portal.edu.gva.es/guillemdalcala/>