



IES GUILLEM D'ALCALÀ

MATÈRIES OPCIONALS 1r Batxillerat

C/ Immaculada, 14
La Pobla de Farnals

Tel: 96 120 60 20

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

1r Batxillerat Ciències
 Distribució Llengua vehicular
 Projecte Lingüístic del Centre 2021

	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCALS GENERALS	Filosofia	3	Valencià
	Llengua Castellana i Literatura I	3	Castellà
	Llengua Estrangera I (Anglès)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA	Educació Física	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	Llengua Valenciana i Literatura I	3	Valencià
	Tutoria	1	0,5 Anglès 0,5 Castellà
TRONCAL DE MODALITAT	Matemàtiques I	4	Valencià
	Física i Química	4	Castellà
TRONCAL DE MODALITAT OPCIONAL	Dibuix Tècnic I	4	Valencià
	Biologia i Geologia		
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir-ne 2	Anàlisi musical I	3	Valencià
	Anatomia Aplicada		Valencià
	Cultura Científica		Valencià
	Dibuix Artístic I		Valencià
	Francès I		Francès
	Llenguatge musical		Valencià
	Religió		Valencià
	TIC I		Castellà
	Tecnologia Industrial I		Castellà
	Volum	Valencià	
	Altra troncal (4h)	4	Variable

Total: 33 hores

1r Batxillerat Ciències Socials

Distribució Llengua vehicular

Projecte Lingüístic del Centre 2021

	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCALS GENERALS	Filosofia	3	Valencià
	Llengua Castellana i Literatura I	3	Castellà
	Llengua Estrangera I (Anglès)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA	Educació Física	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	Llengua Valenciana i Literatura I	3	Valencià
	Tutoria	1	0,5 Anglès 0,5 Castellà
TRONCAL DE MODALITAT	Matemàtiques CCSS I	4	Valencià
	Economia	4	Castellà
TRONCAL DE MODALITAT OPCIONAL	Història món contemporani	4	Valencià
	Literatura universal		Variable
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir-ne 2	Anàlisi musical I	3	Valencià
	Anatomia Aplicada		Valencià
	Cultura Científica		Valencià
	Dibuix Artístic I		Valencià
	Francès I		Francès
	Llenguatge musical		Valencià
	Religió		Valencià
	TIC I		Castellà
	Tecnologia Industrial I		Castellà
	Volum		Valencià
Altra troncal (4h)	4	Variable	

Total: 33 hores

1r Batxillerat Humanitats
Distribució Llengua vehicular
Projecte Lingüístic del Centre 2021

	MATÈRIES	HORES	LLENGUA
TRONCALS GENERALS	Filosofia	3	Valencià
	Llengua Castellana i Literatura I	3	Castellà
	Llengua Estrangera I (Anglès)	3	Anglès
ESPECÍFICA OBLIGATÒRIA	Educació Física	2	Castellà
LLIURE CONF. AUTONÒMICA	Llengua Valenciana i Literatura I	3	Valencià
	Tutoria	1	0,5 Anglès 0,5 Castellà
TRONCAL DE MODALITAT	Llatí I	4	Valencià
	Grec I	4	Castellà
TRONCAL DE MODALITAT OPCIONAL	Història món contemporani	4	Valencià
	Literatura universal		Variable
ESPECÍFICA D'OPCIÓ elegir-ne 2	Anàlisi musical I	3	Valencià
	Anatomia Aplicada		Valencià
	Cultura Científica		Valencià
	Dibuix Artístic I		Valencià
	Francès I		Francés
	Llenguatge musical		Valencià
	Religió		Valencià
	TIC I		Castellà
	Tecnologia Industrial I		Castellà
	Volum		Valencià
	Altra troncal (4h)	4	Variable

Total: 33 hores

INSTRUCCIONS

En 1r de Batxillerat has d'eleger 3 matèries:

1. Cal que tries 1 matèria troncal més de la modalitat que has elegit: Ciències, Ciències Socials o Humanitats
2. Has de triar dues optatives d'entre les que s'ofereixen al centre (3h setmanals x 2). En la teua elecció cap la possibilitat d'eleger com a optativa 1 matèria troncal més no elegida en el punt 1. Cal que tingues en compte que aquesta matèria tindrà 4h setmanals

<u>Assignatures troncal de modalitat a triar (4 hores)</u>		
<u>1 assignatura d'entre les següents: (depenent de l'itinerari triat)</u>		
<u>Itinerari I: Ciències</u>	<u>Itinerari II: Humanitats</u>	<u>Itinerari III: Ciències Socials</u>
<u>Biologia i Geologia</u>	<u>Història del món contemporani</u>	<u>Història del món contemporani</u>
<u>Dibuix tècnic I</u>	<u>Literatura universal</u>	<u>Literatura universal</u>

Optatives per a 1r de Batxillerat (Matèria específica a eleger per a tots els itineraris) (3h) <i>Recorda que has de triar-ne dues</i>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> ANÀLISI MUSICAL I <input type="checkbox"/> ANATOMIA APLICADA <input type="checkbox"/> CULTURA CIENTÍFICA <input type="checkbox"/> DIBUIX ARTÍSTIC I <input type="checkbox"/> FRANCÈS: SEGONA LENGUA ESTRANGERA I <input type="checkbox"/> LENGUATGE I PRÀCTICA MUSICAL <input type="checkbox"/> RELIGIÓ <input type="checkbox"/> TECNOLOGIA INDUSTRIAL I <input type="checkbox"/> TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ i LA COMUNICACIÓ I <input type="checkbox"/> VOLUM

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

Matèries ESPECÍFIQUES *(Recorda que has de cursar-ne dues)*

ANÀLISI MUSICAL I (3h)

Anàlisi de partitures i audicions de diferents estils. Interpretar partitures. Programes informàtics i vídeos.

ANATOMIA APLICADA (3h)

Aquesta assignatura servirà per a complementar la formació en biologia humana de l'alumnat que desitge dirigir els seus estudis cap a les diferents branques científiques sanitàries i d'activitats físiques i de l'esport. Permetrà conèixer com funciona el propi cos i a prevenir l'aparició de processos patològics. Per assolir aquests objectius es faran exposicions a l'aula i pràctiques de laboratori.

CULTURA CIENTÍFICA (3h)

Aquesta assignatura té com objectiu establir les bases del coneixement científic i per tant, s'analitzen temes d'actualitat com l'origen dels desastres naturals, la vida i la seua evolució, els últims avanços en biomedicina, la revolució genètica o les noves tecnologies en comunicació i informació. Tot tractat amb abundants recursos, que inclouen les TIC, les simulacions, els documentals i les pel·lícules, subtitulades en anglès.

DIBUIX ARTÍSTIC I (3h)

Assignatura orientada als alumnes que desitgen cursar estudis relacionats amb el món del disseny, arquitectura, arqueologia, belles arts, història de l'art, restauració de béns culturals, enginyeria, medicina, i a tots els que necessiten de la realització de treballs de representacions gràfiques de la realitat amb diferents tècniques, croquis, representacions anatòmiques del cos humà i del món animal, realització de paisatges urbans i naturals. En definitiva, es tracta del trasllat de qualsevol representació tridimensional a les dues dimensions, amb tota la varietat de tècniques i estils

FRANCÉS: SEGONA LENGUA ESTRANGERA I (3h)

L'optativa específica del primer curs de batxillerat està concebuda com un repàs dels quatre primers cursos de l'ESO i, alhora, com una ampliació.

Han de quedar fixats els continguts mínims perquè l'alumne es trobe còmode en l'idioma (tant oralment com per escrit). Cal, fonamentalment, que pugui continuar aprenent, no només la llengua, sinó també la cultura francòfona (gràcies a la música, l'art, el cinema, la gastronomia, etc.).

LLENGUATGE I PRÀCTICA MUSICAL (3h)

Són continguts recordatori de llenguatge musical, vists ja al llarg de tots els cursos de l'ESO i ara ampliat. Es treballa la part pràctica. Cal cantar, tocar i ballar. Es proposa la participació en encontres musicals com ara "Com sona l'ESO"

RELIGIÓ (3h)

L'assignatura de religió és un itinerari pels arrels culturals i espirituals de la nostra societat. També estudiem amb respecte altres cultures i formes de pensar. És una classe lliure i sense prejudicis que amb una mirada cristiana observa la realitat del món. Pot vindre qualsevol xic o xica, siga quina siga la seua creença. I a més ho passem bé.

TECNOLOGIA INDUSTRIAL I (3h)

La Tecnologia Industrial és una matèria impartida a primer i segon de batxillerat que suposa una entrada apassionant a la totes les facetes de l'Enginyeria i les Tecnologies modernes.

Tenint en compte que és una assignatura optativa, la Tecnologia Industrial es presta al seu desenvolupament eminentment pràctic. No hi ha res millor que adquirir els coneixements mitjançant l'estudi i, sobretot, la tècnica. L'enfocament que pretenem donar a l'assignatura és, sobretot, tècnic, és a dir, un enfocament en què predominarà el treball al taller, on s'abordaran projectes que permeten entendre els conceptes de manera pràctica.

Durant el primer trimestre, el segon i gran part del tercer, la intenció és treballar el currículum abordant diferents projectes a través de xicotets grups de treball, amb l'objectiu d'acudir, a la fi del tercer trimestre, a esdeveniments socials en què es concursa o exhibeixen treballs d'alt contingut tecnològic. Propostes de treball com: braç robot amb diversos graus de llibertat, vehicle industrial amb direcció omnidireccional, màquines de construcció CNC, construcció de drons amb diferents usos, etc.

TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LA COMUNICACIÓ I (3h)

Creació de app's pels dispositius mòbils.

Introducció als entorns gràfics i de modelats 3D.

Creació de blogs i integració d'elements multimèdia. Modelat tridimensional de figures (FreeCAD).

VOLUM (3h)

Assignatura orientada als alumnes que desitgen cursar estudis relacionats amb el món del disseny, arquitectura, arqueologia, belles arts o enginyeria, i a tots els que necessiten de la realització de treballs de representacions tridimensionals en diferents materials, des de maquetes d'edificis a escala, representacions d'imatges dissenyades en sistemes informàtics i la seua concreció a partir d'impressores 3D, fins a representacions del cos humà amb la tècnica del modelatge.

I RECORDA....

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