

GUIA DE L'ALUMNE

1r BATXILLERAT



CURS 2016-2017

ÍNDEX

1. OBJECTIUS DEL CURS
2. TUTORS DELS GRUPS
3. ORGANITZACIÓ DEL CURRÍCULUM
4. MATÈRIES COMUNES
 - LENGUA CATALANA I LITERATURA
 - LENGUA CASTELLANA I LITERATURA
 - LENGUA ANGLESA
 - CIÈNCIES PER AL MÓN CONTEMPORANI
 - FILOSOFIA
 - EDUCACIÓ FÍSICA
5. MATÈRIES DE MODALITAT I OPTATIVES
 - MATEMÀTIQUES
 - MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CC. SOCIALS
 - ECONOMIA DE L'EMPRESA
 - LLATÍ
 - GREC
 - DIBUIX TÈCNIC
 - ESTADA A L'EMPRESA
 - ALEMANY
 - FRANCÉS
 - LITERATURA CASTELLANA
 - BIOLOGIA
 - FÍSICA
 - HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI
 - QUÍMICA
6. TREBALL DE RECERCA

1. OBJECTIUS DEL CURS

UNA NOVA ETAPA EN LA TEUA VIDA ESCOLAR.

El batxillerat és l'etapa educativa que té els objectius per aconseguir la formació, la maduresa intel·lectual i humana, els coneixements i les habilitats per poder desenvolupar funcions socials i incorporar-se a la vida activa amb responsabilitat i competència. Així com capacitar els alumnes per accedir a l'educació superior.

Per aconseguir-ho s'han dissenyat uns estudis amb un únic cicle de dos cursos escolars, que en principi corresponen als 16-18 anys. En acabar l'etapa els alumnes que desitgin accedir a la universitat hauran de superar les pertinents proves d'accés que encara no tenen el disseny definitiu per part de les autoritats responsables.

Els estudis s'estableixen amb un currículum format en primer lloc per una sèrie de matèries comunes, que tenen l'objectiu d'aprofundir en la formació general de l'alumnat i aprofundir en la seua maduresa intel·lectual i humana. El segon bloc correspon a les matèries de modalitat i optatives amb la finalitat de proporcionar una formació de caràcter específic vinculada a la modalitat de batxillerat triada. Així mateix, durant el primer curs, els alumnes hauran de començar la realització d'un treball de recerca per assolir la competència de la recerca.

Una de les característiques del nostre projecte és l'horari intensiu amb l'objectiu de poder aprofitar més correctament el temps d'estudi i poder diversificar la formació dels alumnes amb altres estudis.

En aquest moment inicial de curs és molt important que l'alumnat es mentalitzi de la importància que tenen els estudis de Batxillerat per al seu futur personal i intel·lectual. Tot el que facin des d'un principi tindrà la seua importància en el global de l'etapa. Per això en el nostre centre hem optat per una recuperació o superació de coneixements progressiva al llarg de tot el curs.

Des del nostre col·legi, a més, donem especial importància a la convivència entre alumnes i entre alumnes i professors; i és per això que durant el curs realitzarem diverses activitats que faran que aquesta convivència sigui immillorable. D'altra banda, i seguint el caràcter propi del nostre centre, els alumnes de batxillerat també participaran en diverses activitats organitzades per l'equip de Pastoral del centre.

Finalment només podem tenir un desig en començar el curs present: que tots ens esforcem per assolir els objectius previstos el juny de 2016.

2. TUTORS DELS GRUPS

1r BAT A	Sra. MARIA BLASCO
1r BAT B	Sra. NÚRIA PUIG
1r BAT C	Sr. EMILIO CALAF

3. ORGANITZACIÓ DEL CURRÍCULUM

1.- MODALITAT DE CIÈNCIES

TIPOLOGIA	MATÈRIES	1r
MODALITAT	Química	4
	Biologia	4
	Matemàtiques	4
OPTATIVES	Física	4
	Alemany	2
	Francès	2
	Estada a l'empresa	

2.- MODALITAT DE TECNOLOGIA

TIPOLOGIA	MATÈRIES	1r
MODALITAT	Matemàtiques	4
	Física	4
	Química	4
OPTATIVES	Dibuix Tècnic	4

3.- MODALITAT HUMANÍSTICA

TIPOLOGIA	MATÈRIES	1r
MODALITAT	Llatí	4
	Hª del Món	4
	Grec	4
OPTATIVES	Literatura castellana	4
	Estada a l'Empresa	2
	Alemaný	2
	Francès	

4.- MODALITAT DE CIÈNCIES SOCIALS

TIPOLOGIA	MATÈRIES	1r
MODALITAT	Matemàtiques aplicades a CC SS	4
	Economia de l'Empresa	4
	Hª del Món	4
OPTATIVES	Literatura Castellana	4
	Estada a l'Empresa	2
	Alemaný	2
	Francès	

4. MATÈRIES COMUNES

MATÈRIA	LLENGUA CATALANA I LITERATURA
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSOR	Sr. JOSEP MESEGUER
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>Els continguts de la matèria se centren en la dimensió estètica i literària i tenen com a eix l'hàbit de la lectura i el desenvolupament de la competència de lector literari, aspecte fonamental per a les activitats de reflexió i aprenentatge de la llengua i l'expressió personal.</p> <p>A partir de la lectura, l'anàlisi, la reflexió, la interpretació i la utilització dels textos literaris es treballaran les diferents habilitats lingüístiques, que han de permetre dotar l'alumne de competència comunicativa, competència estètica i literària i competència en la recerca i tractament de la informació. El contacte i l'estudi d'obres rellevants de la tradició literària catalana,, situats en el seu context social, històric i cultural, ha de donar peu a la comprensió, la crítica i l'expressió acurada, tant oralment com per escrit.</p>

MATÈRIA	LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSORS	Sr. FERNANDA RAVENTÓS
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>Les matèries de Ll. catalana i Ll. Castellana presenten un mateix currículum i pretenen assolir similars objectius. Ara bé, la metodologia pot ser diferent, atesa la diferent consideració de les dues llengües: el català, llengua pròpia i el castellà, llengua cooficial. La matèria es divideix en 2 blocs:</p> <p><i>Literatura:</i> que insisteix en la lectura, anàlisi i comentari de textos literaris.</p> <p><i>Estudi de la llengua:</i> una reflexió sobre els aspectes fonètics, morfosintàctics i lexicosemàntics de la matèria, vinculada a l'ús de la llengua i a una anàlisi més global del text.</p>

MATÈRIA	LLENGUA ANGLESA
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSORA	<p>Sra. NÚRIA PUIG</p> <p>Sra. FRANCESCA ESTORACH</p> <p>Sr. MICHAEL MURPHY</p>
HORES SETMANALS	3
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Treballar les quatre destreses de la llengua: expressió i comprensió oral i escrita a partir de l'adquisició de diferents tècniques i de diverses activitats dissenyades per fer que l'alumnat pensi i produeixi i entengui la llengua anglesa. • Aprendre i utilitzar vocabulari més elaborat relatiu a diferents temes adequats a l'edat i interès de l'alumnat. • Entendre i aplicar aspectes de la llengua per tal d'afavorir l'expressió correcta del parlant en llengua

MATÈRIA	FILOSOFIA I CIUTADANIA
DEPARTAMENT	HUMANÍSTIC
PROFESSOR	Sr. RAMON MORESO
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Plantejar en l'alumne els grans interrogants del seu ésser, ser crítics amb aquests interrogants i buscar una resposta coherent. <input type="checkbox"/> Encetar la reflexió filosòfica en els alumnes. <input type="checkbox"/> Ajudar a pensar amb maduresa intel·lectual, d'una forma personal i social a l'alumnat. <input type="checkbox"/> Adoptar una actitud crítica i reflexiva davant dels grans interrogants de la vida. <input type="checkbox"/> Presentar la resposta i visió que es dona des de la perspectiva humano-cristiana.

MATÈRIA	EDUCACIÓ FÍSICA
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSOR	SR. MANEL ROSO
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>Dimensió activitat física i entrenament. Potenciar i millorar la condició física fonamentada en la realització d'11 proves puntuables segons la baremació aplicada als alumnes de 1r de batxillerat.</p> <p>Dimensió oci Utilització dels esports: futbol i handbol, vòlei, bàsquet i esports alternatius (rotatius durant tot el curs)</p> <p>Dimensió salut Identificació, descripció i valoració de les diferents sortides professionals relacionades amb l'educació física i la salut, el lleure i l'esport.</p>

MATÈRIA	CIÈNCIES PER AL MÓN CONTEMPORANI
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSORA	Sra. MARIA BLASCO
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>La ciència i la societat</p> <ul style="list-style-type: none"> - El nostre lloc a l'Univers - L'origen de la vida i l'evolució. - Viure més i millor - La revolució genètica. - Gestió sostenible - Noves necessitats i nous materials. - El veïnatge global.

5. MATÈRIES DE MODALITAT I ESPECÍFIQUES

MATÈRIA	MATEMÀTIQUES
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSORA	Sra. ELENA CASTEL Sra. CARME CASTELLANO
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> - TRIGONOMETRIA: Resolució de triangles Funcions i fórmules trigonomètriques Identitats i equacions trigonomètriques - NOMBRES COMPLEXOS: Definició Formes d'expressar-los Operacions - GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA: Vectors Geometria analítica. Problemes afins i mètrics Llocs geomètrics - ANÀLISI: Funcions elementals Límits de funcions Continuïtat Derivades i aplicacions

MATÈRIA	MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CIÈNCIES SOCIALS
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSOR	Sra. CARME CASTELLANO
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<p>ARITMÈTICA I ÀLGEBRA: Logaritmes, inequacions i sistemes</p> <p>ANÀLISI: Funcions elementals. Límits de funcions. Continuïtat. Iniciació al càlcul de derivades. Aplicacions.</p> <p>ESTADÍSTICA : Introducció a l'estadística</p>

MATÈRIA	ECONOMIA DE L'EMPRESA
DEPARTAMENT	HUMANÍSTIC
PROFESSOR	Sr. MANUEL BERTOMEU
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<p>Empresa: concepte i classificació. L'entorn: dimensió i localització. L'organització de l'empresa: concepte i sistemes. La direcció i la presa de decisions: el poder a l'empresa, concepte, objectius i funcions. L'activitat productiva: departament de producció. Els costos de producció: concepte i classificació. El magatzem: models de gestió econòmica de l'estoc. Activitat comercial: tipologies de mercats. Màrqueting. Polítiques de preus, distribució i comunicació.</p>

MATÈRIA	LLATÍ
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSOR	Sr. JOSEP MESEGUER
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducció a la llengua llatina, tant a nivell històric, com morfològic, sintàctic i lèxic, que permetrà l'alumne iniciar-se en la traducció de textos. • Estudi de la història i cultura romanes. • Estudi l'origen llatí dels mots catalans. • Reconeixement de l'herència clàssica

MATÈRIA	GREC
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSOR	Sr. JOSEP MESEGUER
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Introducció a la llengua grega, tant a nivell històric, com morfològic, sintàctic i lèxic, que permetrà l'alumne la traducció de textos. • Reconeixement de la contribució de les diferents manifestacions culturals de la Grècia antiga. • Estudi del passat històric del món grec.

MATÈRIA	DIBUIX TÈCNIC
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSOR	Sr. EDUARD BLASCO
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolupar les estratègies necessàries per a la comprensió i solució gràfica dels problemes. • Estudiar la terminologia, la simbologia, l'ús correcte de les eines manuals i informàtiques i els procediments propis de la matèria. • Realitzar una introducció a la geometria mètrica plana, tot desenvolupant especialment el lloc geomètric, diversos teoremes, tangències, corbes còniques i tècniques i formes poligonals. • Analitzar els fonaments dels sistemes de representació, elements simples, representacions informatitzades. Identificació de les propietats gràfiques sobre un únic pla de projecció. • Estudiar els fonaments axonomètrics: projeccions, realització de perspectives, figures tridimensionals. Generalitats del sistema cònic. Realització en forma manual i amb ajuda informàtica.

MATÈRIA	ESTADA A L'EMPRESA
DEPARTAMENT	HUMANÍSTIC
PROFESSORS	Sr. RAMON MORESO Sr. MANUEL BERTOMEU
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Donar a conèixer i connectar a l'alumne la realitat del món productiu. • Prendre contacte amb el món del treball i amb el sistema de relacions socials i laborals. • Adaptar-se de manera responsable i participativa a les normes de funcionament i a les situacions pròpies del centre de treball. • Adquirir informació complementària útil per enfocar el propi projecte de futur acadèmic i professional. • Afrontar amb progressiva autonomia, organització i iniciativa les tasques encomanades.

MATÈRIA	ALEMANY
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSOR	Sra. NÚRIA PUIG
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>Es comença el curs repassant la matèria donada en anys anteriors. Després es continua amb el nivell A2, el qual assoliran a 2n de Batxillerat.</p> <p>Es treballarà la llengua alemanya des de totes les destreses:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura • Escriptura • Pràctica oral • Gramàtica • Vocabulari • La cultura francesa tindrà també un paper important, ja que conèixer una llengua és conèixer també la realitat d'aquell país.

MATÈRIA	FRANCÈS
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSORA	Sra. CARMEN TORRES
HORES SETMANALS	2
OBJECTIUS	<p>Es comença el curs repassant la matèria donada en anys anteriors perquè els nous alumnes agafin una base. Es treballarà la llengua francesa des de totes les destreses:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lectura • Escriptura • Pràctica oral • Gramàtica • Vocabulari • La cultura francesa tindrà també un paper important, ja que conèixer una llengua és conèixer també la realitat d'aquell país.

MATÈRIA	LITERATURA CASTELLANA
DEPARTAMENT	LINGÜÍSTIC
PROFESSOR	Sra. FERNANDA RAVENTÓS
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<p>La literatura castellana reforça l' hàbit de llegir, el gust per la lectura i el desenvolupament de la sensibilitat estètica, tot possibilitant de conèixer de manera introductòria la literatura castellana des dels seus orígens fins a l'actualitat.</p> <p>Tanmateix, no es tracta de fer història de la literatura en el sentit de descriure amb profusió de dades el desenvolupament dels moviments literaris, el conjunt d' autors/es i obres que els integren, sinó de centrar-se en la lectura i estudi de sis obres i, partint d' elles, reconstruir el context històric, cultural i literari en què van néixer i fora del qual perden bona part del seu sentit. Es tracta de llegir les obres i situar-les en el seu context.</p>

MATÈRIA	BIOLOGIA
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSOR	Sra. MARIONA CERVERA
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Citologia: l'estudi de la cèl·lula. • Reproducció asexual i sexual. Cicles biològics. • Bioquímica: la química de la vida: proteïnes i àcids nucleics. • Genètica mendeliana • Genètica molecular • Genètica humana • Enginyeria genètica.

MATÈRIA	FISICA
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSORS	Sr. FRANCESC GARCIA Sr. EDUARD BLASCO
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Les magnituds físiques i la seva mesura: Magnituds escalars, magnituds vectorials i les seves propietats. Mesura i error • Cinemàtica: Cinemàtica en una dimensió: m.r.u., m.r.u.a. Cinemàtica en dues dimensions: Moviments parabòlics, moviment circular • Dinàmica: Forces i Lleis de Newton. Aplicació de les lleis de Newton. Tipus de forces (Normal, tensió, força elàstica, ...) • Conservació de la quantitat de moviment : Quantitat de moviment. Impuls mecànic. Principi de conservació de la quantitat de moviment. • Energia : Treball i energia. Potència. Tipus d'energia : Energia potencial, energia cinètica, energia mecànica. Forces conservatives i forces no conservatives. Principi de la conservació de l'energia (Forces conservatives i no conservatives). Xocs • Corrent continu: Llei d'Ohm. Associació de resistències. Força electromotriu. • Imatges: Moviment ondulatori - Característiques. Principi de Huygens. Caràcter ondulatori de la llum i propietats. Òptica geomètrica (Miralls i lents)

MATÈRIA	HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI
DEPARTAMENT	HUMANÍSTIC
PROFESSOR	Sr. EMILIO CALAF
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Treballar els fets històrics del segle XIX i, sobretot, dels segle XX i XXI. • Relacionar fets de diversa tipologia del segle XX amb el seu context, identificar i relacionar també formes de vida i idees amb instruments de poder. • Dominar la cronologia i aplicar correctament vocabulari històric. • Utilització d'aspectes metodològics, en especial les aplicacions de la temporalitat i la utilització de fonts.

MATÈRIA	QUÍMICA
DEPARTAMENT	CIENTÍFIC-TECNOLÒGIC
PROFESSORS	Sr. FRANCESC GARCIA Sra. MARIA BLASCO
HORES SETMANALS	4
OBJECTIUS	<ul style="list-style-type: none"> • Formulació i nomenclatura inorgànica • La matèria • Composició de les dissolucions i dispersions col·loïdals • Les reaccions químiques • Càlcul en les reaccions químiques. Estequiometria. • Estudi de les reaccions químiques • Àcid-base i les seves reaccions • Reaccions de transferència d'electrons. Reaccions Redox • Formulació i nomenclatura orgànica • Estructura de la matèria

6. TREBALL DE RECERCA

A partir del tercer trimestre del curs tots els alumnes hauran de començar la realització d'un treball de recerca. Les principals característiques són:

1 L'objectiu fonamental és que l'alumnat posi en marxa procediments per a la recerca, tot aprofundint els estudis ja realitzats. D'aquesta manera es prepara l'alumnat per adaptar-se a situacions semblants a la futura vida acadèmica.

2 El nivell del treball és de batxillerat, mai es podrà comparar amb els treballs que es realitzen en l'àmbit universitari.

3 Es pot emmarcar en l'àmbit d'una matèria o pot ser interdisciplinari o transversal.

4 La realització és individual.