

PRESENTACIÓ OPTATIVES PER CURS - IES PERE BOÏL - 2020/21

Abreviatures:

***TA: Taller d'Aprofundiment**

***TR: Taller de Reforç**

***PI: Projecte Interdisciplinar**

1r ESO	
TA Ferramentes Informàtiques i Tecnològiques	T'agrada la tecnologia i la informàtica? Aprendreàs a utilitzar diferents programes i ferramentes TIC: processador de textos, fulls de càlcul, com accedir a Aules, com fer un esquema virtual o una presentació divertida. Tot això i més si elegeixes aquesta nova optativa!
TR Teatre (Valencià)	T'agrada interpretar? Vols desenvolupar la teua creativitat? Aquest taller es basa en la dramatització, més centrada en el desenvolupament personal, i el teatre, més dirigit cap a les pràctiques artístiques. Aquesta és la teua oportunitat d'explorar la teua creativitat, d'aprendre tècniques de comunicació, de perdre la vergonya i de treballar l'expressió d'emocions. Fem teatre: Acció!
TR Activitats Físico-Esportives	Si t'agrada practicar esport i vols aprendre altres activitats físiques alternatives aquesta és la teua assignatura. A demés, a part d'estar en forma, desenvoluparàs competències que t'ajudaran al teu dia a dia: aprendre a cooperar, treball en equip, iniciativa quant a propostes tàctiques, compliment de normes, entre d'altres.
Cultura Clàssica	Aquesta assignatura té com a finalitat donar una visió global de les civilitzacions grega i romana en els àmbits literari, artístic, filosòfic, científic i lingüístic per tal de reflexionar i analitzar el nostre entorn sociocultural i lingüístic així com fomentar l'interès per la conservació del patrimoni cultural i artístic heretat.
SLE: Francès	Primera aproximació a la llengua i a la cultura francesa, a través de material audiovisual, cançons, pel·lícules, així com teoria i pràctica lèxica i gramatical, mitjançant jocs i conversa, per tal d'adquirir les bases de la llengua francesa.
Informàtica	Si t'agraden els ordinadors i vols saber com funcionen i com utilitzar diferents programes aquesta és la teua assignatura. En aquesta assignatura aprendràs a utilitzar millor el processador de text i altres programes d'ofimàtica per a poder fer millor els treballs i desenvolupar la teua competència digital. A més a més aprendràs a programar creant els teus propis jocs virtuals!
Educació Plàstica i Visual (en anglès)	Si vols deixar eixir la teua creativitat i aprendre anglès al mateix temps: apunta't a EPVA. És una assignatura pràctica que treballa la pràctica del dibuix, les tècniques de la pintura i els mitjans fotogràfics i audiovisuals. S'organitza en dos tallers: el taller de disseny (lettering, cartells, logotips, campanyes publicitàries i disseny de moda i objectes) i el taller de comunicació audiovisual (fotografia, enquadres i audiovisuals). També participaràs en concursos i exposicions: https://padlet.com/evatomas/mq8exnvgocdt3uof
Valors Ètics	Tots els éssers humans, de totes les èpoques, han parlat d'allò què és correcte i allò incorrecte, de justícia i injustícia, del bé i del mal... En aquesta assignatura estudiem, des del punt de vista racional i crític, el sentit i les implicacions d'aquests conceptes per a que tractes d'extreure les teves pròpies conclusions sobre temes del dia a dia. A través de diferents dinàmiques de grup reflexionarem sobre diversos dilemes morals. Així desenvoluparàs valors i competències necessàries avui dia.

Religió	<p>Si més d'una vegada has pensat: "SOS! Sóc un adolescent en mig d'un món d' adults!!!"... l'assignatura de Religió t'ofereix l'oportunitat de bussejar dins de tu, conèixe't i veure quines ferramentes tens per a traure el millor de tu.</p> <p>A partir de l'aprenentatge de les diferents tradicions religioses d'Orient i Occident:</p> <ul style="list-style-type: none"> - treballarem amb jocs, tallers, dramatitzacions, manualitats, eixides extraescolars, etc. - deprendrem a entrar en el estat de calma mental mitjançant la relaxació i l'observació de la nostra ment i la nostra respiració. - en la part històrica del temari, estudiarem com es va expressar la visió religiosa des de la Prehistòria fins al Món Romà. - i descobrirem l'importància dels Calendaris astronòmics per a les celebracions religioses i ens farem més conscients dels ritmes de la Natura i del nostre planeta Terra.
2n ESO	
TA Ferramentes Informàtiques, Tecnològiques i Robòtica	T'agrada la tecnologia i el món de la robòtica? I la informàtica? Modifiquem la nostra optativa del curs passat per a donar-li una nova estructura. Aprenderàs a usar noves eines tecnològiques, a programar amb Scratch per a introduir-te en el món de la robòtica, a entendre regles dels algorismes i a usar programes que et facilitaran el teu treball en altres assignatures. Tot això i molt més!
TR de Geografia i Història	Tens pendent geografia i història de 1r d'ESO? Tal vegada has trobat alguna dificultat amb aquesta assignatura però segur que amb aquest taller aconseguiràs superar aquest xicotet obstacle. Així, podràs recuperar-la i donar-li una altra oportunitat ja que serà molt pràctica i variada. Segur que et va bé per a preparar les assignatures relacionades a 3r i 4rt!
TA de Ràdio	Tens curiositat per com funciona el món de la ràdio? En aquesta assignatura pràctica aprendràs a produir peces radiofòniques. Cada mes gravem un programa de ràdio a l'emissora local Radio Manises i el pengem al canal de Youtube de Radiopereboil: (https://www.youtube.com/channel/UCgKbl6_EX8-SW8sxe91rl4Q) i a la plataforma VOOX per a escoltar-lo: (https://www.ivoox.com/podcast-radiopereboil_sq_f1481937_1.html). Fem entrevistes, concursos i notícies al nostre propi estudi de ràdio i a l'aula d'informàtica. A més a més, participaràs en una Marató Radiofònica junt amb alumnat d'altres 10 IES de la comarca! Anima't! Estem en l'aire!
Cultura Clàssica	Aquesta assignatura té com a finalitat donar una visió global de les civilitzacions grega i romana en els àmbits literari, artístic, filosòfic, científic i lingüístic per tal de reflexionar i analitzar el nostre entorn sociocultural i lingüístic així com fomentar l'interès per la conservació del patrimoni cultural i artístic heretat.
SLE: Francès	Consolidació de la base lèxica i gramatical del francès, mitjançant conversa i jocs, així com de la cultura francesa, a través de material audiovisual. A segon curso es pot incorporar alumnat sense coneixements previs de francès, que haurà d'estudiar un poc més en el primer trimestre per tal d'adquirir els coneixements donats en el curs anterior.
Informàtica	Si t'agraden els ordinadors i vols saber com funcionen i com utilitzar diferents programes aquesta és la teua assignatura. En aquest curs aprendràs a fer presentacions multimèdia, retoc fotogràfic i a programar jugant. Amb tot això desenvoluparàs la teua competència digital!
TR Matemàtiques	Aquesta optativa està pensada com un mecanisme de reforç i recuperació per a donar una altra oportunitat a la matèria i aconseguir adquirir les estratègies, procediments i conceptes bàsics de la competència matemàtica. Segur que t'ajuda en la resta d'assignatures i en els cursos següents!
Valors Ètics	Tots els éssers humans, de totes les èpoques, han parlat d'allò què és correcte i allò incorrecte, de justícia i injustícia, del bé i del mal... En aquesta assignatura estudiem, des del punt de vista racional i crític, el sentit i les implicacions d'aquests conceptes per a que tractes d'extreure les teves pròpies conclusions sobre temes del dia a dia. A través de diferents dinàmiques de grup reflexionarem sobre diversos dilemes morals. Així desenvoluparàs valors i competències necessàries avui dia.
Religió	No sempre és fàcil entendre als demés ni a tú mateix. En aquesta assignatura treballarem la comunicació interpersonal i l'habilitat per a ser tú mateix en el món en el que vivim amb confiança i una bona autoestima. Aprofitarem totes les ferramentes que les diferents tradicions religioses d'Orient i Occident ens proporcionen per a la expressió coherent i la convivència. Elaborarem un diari setmanal amb les experiències i aprenentatges personals. Descobrirem l'importància dels Calendaris astronòmics en les celebracions religioses i ens

	<p>farem més conscients dels ritmes de la Natura i del nostre planeta Terra. La part històrica del temari es centra en l'Edat Mitjana. En la Segona Avaluació prepararem l'eixida extraescolar a la València medieval per a conèixer de més a prop la multiculturalitat de la nostra herència jueva, musulmana i cristiana.</p> <p>A la 3ª Avaluació organitzarem la gincana interactiva pel pati de l'Institut al voltant del Camí de Sant Jaume.</p> <p>No portem llibre text perquè tots els materials es troben a la Plataforma Aules.</p>
3r ESO	
Matemàtiques Orientades a Ensenyaments Acadèmics	Les Matemàtiques orientades als Ensenyaments Acadèmics s'enforteixen tant els aspectes teòrics com les aplicacions pràctiques en contextos reals dels continguts impartits. Estan orientades a aconseguir les competències necessàries per a estudiar Batxillerat.
Matemàtiques Orientades a Ensenyaments Aplicats	Les Matemàtiques orientades als Ensenyaments Aplicats fan hincapiu en l'aplicació pràctica dels continguts del curs en contextos reals front a l'aprofundiment en els aspectes teòrics. Estan orientades a aconseguir les competències necessàries per a estudiar Formació Professional.
Cultura Clàssica	Aquesta assignatura té com a finalitat donar una visió global de les civilitzacions grega i romana en els àmbits literari, artístic, filosòfic, científic i lingüístic per tal de reflexionar i analitzar el nostre entorn sociocultural i lingüístic així com fomentar l'interès per la conservació del patrimoni cultural i artístic heretat.
Tecnologia	Descobreix com funciona el teu entorn i interactua amb ell. La Tecnologia està molt present en tots els aparells electrònics que utilitzes. En aquesta assignatura realitzaràs projectes en els quals aprendràs com funcionen. A més, estaràs a l'avantguarda dels nous materials que s'utilitzen, sabràs com són les energies renovables que canviaran el futur, i utilitzaràs les aplicacions informàtiques que ens faciliten tasques de la vida quotidiana.
SLE: Francés	És recomanable que l'alumne haja cursat l'optativa de francès els cursos anteriors per tal de seguir consolidant els coneixements lingüístics ja adquirits i avançar en els aprenentatges lúdics de la llengua i la cultura francesa.
IAEE	Aquesta optativa consisteix a crear una projecte d'empresa. Cadascú, en funció dels seus interessos, fa un estudi dels diferents apartats del pla d'empresa (finances, marketing, producció i recursos humans). D'aquesta forma, al llarg dels cursos treballarem les diferents àrees funcionals de forma aplicada i dirigida als interessos de l'alumne. També aprofitem per a introduir alguns aspectes d'orientació laboral i dels corresponents itineraris formatius. Cal remarcar, no obstant, que aquest projecte d'empresa comença a allunyar-se dels treballs imaginatius i hipotètics que puguin haver fet abans. Tota la informació ha d'ajustar-se el màxim possible a la realitat: pressupostos, publicitat, costos de producció, etc. Per això, tot i que també hi ha exàmens teòrics, el lliurament de treballs i la seua presentació oral davant dels companys són un element fonamental de l'avaluació.
PI Empresa i Disseny en 3D	En aquesta assignatura realitzaràs la fase d'aprenentatge de disseny i impressió en 3D. Adquiriràs habilitats i destreses amb el maneig del programari de disseny per a crear el teu disseny personalitzat. Després treballaràs la programació i configuració de la impressora 3D per a poder imprimir-ho. T'imagines el resultat? Vine i fes-ho possible!! A més, aprendràs a potenciar la teua creativitat amb tècniques de generació d'idees de negoci aplicades a la impressió en 3D. T'ajudarem a investigar el mercat i esbrinaràs per tu mateix si la teua idea és viable o no per a ser llançada com un producte a la venda en la teua pròpia empresa. També realitzaràs tota la campanya de publicitat per a donar a conèixer la teua impressió en 3D i gestionaràs el dia a dia del teu negoci. T'esperem! <u>Cal disposar a casa d'un ordinador.</u>
TA Medi Ambient i Sostenibilitat	Et preocupa el medi ambient? En concret el canvi climàtic, l'escassetat d'aigua, la empremta ecològica o la generació de residus. Tractarem de donar una resposta com és la sostenibilitat i el consum responsable. Entre les nostres activitats proposem conèixer el nostre entorn més pròxim com és el Parc Natural del Riu Túria o l'Albufera, entre altres. Realitzarem projectes com són campanyes de conscienciació, una eco-auditoria del nostre centre educatiu i aprendrem a utilitzar els residus domèstic com a material artístic. Et presentem la informació en la següent infografia: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1xWko-Lvrk1eFdLKIu7Ad510MRzZWRAI

Competència Comunicativa Oral Anglès	Vols millorar la teua competència en anglès i treure't un nivell A2? Aquesta és la teua assignatura! Mitjançant jocs, representacions, cançons, karaokes, gymkhanas, vídeos, listenings i apps del mòbil aprendràs a fer un check-in d'hotel o de l'aeroport, comprar en una tenda, donar indicacions al carrer o demanar en un restaurant. Let's go!
TR de Geografia i Història	Tens pendent geografia i història de 2n d'ESO? Tal vegada has trobat alguna dificultat amb aquesta assignatura però segur que amb aquest taller aconseguiràs superar aquest xicotet obstacle. Així, podràs recuperar-la i donar-li una altra oportunitat ja que serà molt pràctica i variada. Segur que et va bé per a preparar les assignatures relacionades a 4rt!
TA de Ràdio	Tens curiositat per com funciona el món de la ràdio? En aquesta assignatura pràctica aprendràs a produir peces radiofòniques. Cada mes gravem un programa de ràdio a l'emissora local Radio Manises i el pengem al canal de Youtube de Radiopereboil: (https://www.youtube.com/channel/UCqKbl6_EX8-SW8sxe91rl4Q) i a la plataforma VOOX per a escoltar-lo: (https://www.ivoox.com/podcast-radiopereboil_sq_f1481937_1.html). Fem entrevistes, concursos i notícies al nostre propi estudi de ràdio i a l'aula d'informàtica. A més a més, participaràs en una Marató Radiofònica junt amb alumnat d'altres 10 IES de la comarca! Anima't! Estem en l'aire!
TR Matemàtiques	Aquesta optativa està pensada com un mecanisme de reforç i recuperació per a donar una altra oportunitat a la matèria i aconseguir adquirir les estratègies, procediments i conceptes bàsics de la competència matemàtica. Segur que t'ajuda en la resta d'assignatures i en els cursos següents!
Informàtica	Si t'agraden els ordinadors i vols saber com funcionen i com utilitzar diferents programes aquesta és la teua assignatura. En aquest curs ens centrarem en aplicacions multimèdia i aprendràs a editar àudio, vídeo i a realitzar muntatges de vídeo i àudio. Amb tot això desenvoluparàs la teua competència digital!
Valors Ètics	Tots els éssers humans, de totes les èpoques, han parlat d'allò què és correcte i allò incorrecte, de justícia i injustícia, del bé i del mal... En aquesta assignatura estudiem, des del punt de vista racional i crític, el sentit i les implicacions d'aquests conceptes per a que tractes d'extreure les teves pròpies conclusions sobre temes del dia a dia. A través de diferents dinàmiques de grup reflexionarem sobre diversos dilemes morals. Així desenvoluparàs valors i competències necessàries avui dia.
Religió	¿Pot el món de les religions aportar-me alguna cosa a mi, persona concreta del SXXI? La resposta és sí. En un món eminentment tecnològic i centrat en l'economia, l'ésser humà necessita ser més humà que mai. Per això en aquesta assignatura coneixerem com ens poden ajudar les diferents tradicions religioses d'Orient i Occident a trobar el nostre equilibri i mostrar compassió i solidaritat. Treballarem la nostra intel·ligència emocional i social a partir de jocs, dramatitzacions i pràctiques d'introspecció personal. A més a més coneixerem les diferents religions que es practiquen en l'actualitat i així millorar la nostra cultura i la nostra convivència ciutadana. No duem llibre de text perquè tindreu tots els materials al vostre abast en la Plataforma Aules.
4t ESO	
Tecnologia	Si alguna vegada t'has preguntat què hi ha dins d'un ratolí d'ordinador, com es comunica amb el PC o com fan possible que la informació que busquem en Google estiga en el núvol aquesta és la teua assignatura. A més treballarem la base dels automatismes o robots capaços de treballar en entorns durs i perillosos, la hidràulica i la pneumàtica. Dissenyarem màquines o estructures dels nostres projectes per a fer-los i descobrirem l'interior dels nostres habitatges i com els serveis essencials (llum, aigua, televisió, gas, internet,...) arriben a la nostra casa. T'interessa? T'esperem!!!
CAAP – Ciències Aplicades a l'Activitat Professional	En aquesta assignatura realitzarem una aproximació funcional a la cultura científica tenint en compte la manera en que els problemes afecten a les persones de manera global i individual. També intentarem respondre a interrogants sobre temes d'indole científica i tecnològica amb incidència social aportant els mitjans de recerca i selecció d'informació rellevant i contrastada, d'evidències científiques, que et serà d'utilitat en el futur. A demés, et proporcionarà una formació general sobre els mètodes de treball de la ciència i les seves aplicacions a l'activitat professional i a la conservació del medi ambient.

IAEE - Iniciació a l'Activitat Empresarial i Emprenedora	Aquesta optativa consisteix a crear una projecte d'empresa. Cadascú, en funció dels seus interessos, fa un estudi dels diferents apartats del pla d'empresa (finances, marketing, producció i recursos humans). D'aquesta forma, al llarg dels curs treballarem les diferents àrees funcionals de forma aplicada i dirigida als interessos de l'alumne. També aprofitem per a introduir alguns aspectes d'orientació laboral i dels corresponents itineraris formatius. Cal remarcar, no obstant, que aquest projecte d'empresa comença a allunyar-se dels treballs imaginatius i hipotètics que puguem haver fet abans. Tota la informació ha d'ajustar-se el màxim possible a la realitat: pressupostos, publicitat, costos de producció, etc. Per això, tot i què també hi ha exàmens teòrics, el lliurament de treballs i la seua presentació oral davant dels companys són un element fonamental de l'avaluació
PI Aplicacions Informàtiques per a Oficina	En aquesta optativa es veuen, entre altres, els següents continguts: - Aplicacions informàtiques relacionades amb l'administració d'empreses com el processador de text Writer, el full de càlcul Calc i les presentacions d'Impress de LliureOffice o Prezi així com els seus equivalents a Google Drive. - Creació de pàgines web com Google Sites - Equips informàtics, components bàsics del hardware i software (les parts de l'ordinador) - Sistemes operatius i programes (instal·lació i desinstal·lació) Xarxes i seguretat informàtica i Xarxes Socials
Competència Comunicativa Oral Anglès	Vols millorar la teua competència en anglès i treure't un nivell A2? Aquesta és la teua assignatura! Mitjançant jocs, representacions, cançons, karaokes, gymkhanas, vídeos, listenings i apps del mòbil aprendràs a fer un check-in d'hotel o de l'aeroport, comprar en una tenda, donar indicacions al carrer o demanar en un restaurant. Let's go!
Cultura Clàssica	Aquesta assignatura té com a finalitat donar una visió global de les civilitzacions grega i romana en els àmbits literari, artístic, filosòfic, científic i lingüístic per tal de reflexionar i analitzar el nostre entorn sociocultural i lingüístic així com fomentar l'interès per la conservació del patrimoni cultural i artístic heretat.
SLE: Francès	En aquest curs, es seguirà estudiant la llengua i la cultura francesa de manera lúdica però ens centrarem especialment en la preparació de l'examen oficial del diploma A2 de francès que es realitza a l'IES.
TIC- Tecnologies de la Informació i de la Comunicació	Si t'agraden els ordinadors i vols saber com utilitzar diferents programes informàtics, aquesta és la teua assignatura. En aquest curs ens centrarem en aprendre com funcionen els ordinadors, les seues xarxes. Coneixerem diferents sistemes operatius, com gestionar-los i realitzaràs la teua pròpia pàgina WEB. També aprendràs a instal·lar un ordinador des de zero!
TR Matemàtiques	Aquesta optativa està pensada com un mecanisme de reforç i recuperació per a donar una altra oportunitat a la matèria i aconseguir adquirir les estratègies, procediments i conceptes bàsics de la competència matemàtica. Segur que t'ajuda en la resta d'assignatures i en els cursos següents!
PI Desenvolupament sostenible	Cap al desenvolupament sostenible! El moment actual de crisi energètica fa que siga necessari un desenvolupament sostenible dels habitatges actuals. En aquesta optativa es treballen aspectes relacionats amb les energies renovables des d'un punt interdisciplinar entre la física, la química i la tecnologia. Es realitza un estudi energètic d'un habitatge per tal de fer-lo més sostenible (plaques solars, motors de combustió eficients, diferents fonts d'energia, elaborar un projecte energètic, etc.) També aprendràs l'ús de cèl·lules fotovoltaïques, l'intercanvi energètic dels combustibles més utilitzats, a realitzar l'estudi de necessitats energètiques d'un habitatge, fer plànols i pràctiques de laboratori i de disseny i a presentar els projectes a congressos i fires.
Taller laboratori de Física i Química	Vols experimentar endinsant-te en un autèntic laboratori? Sentir-te científica? Aquesta assignatura t'ajudarà a apropar-te a les ciències d'una manera pràctica i lúdica. A través del mètode científic i l'experimentació analitzaràs els canvis de la matèria i les reaccions químiques.
Filosofia	T'agrada reflexionar sobre aspectes del nostre dia a dia? A filosofia pensem junts sobre la realitat i el propi ésser humà. Aprenem a reflexionar de manera crítica i personal sobre qüestions que ens afecten a tots. Tot això de manera lúdica i participativa. Ser o no ser? Aquesta és la qüestió!
EPVA	T'interessen les Belles Arts, la Imatge o el Disseny? Vols fer el batxillerat humanístic o tecnològic i escollir dibuix tècnic o artístic? Aquesta és la teua assignatura! No hi ha llibre de

	text! Farem projectes artístics! Si vols veure'n alguns: https://padlet.com/evatomas/mq8exnvgocdt3upf
Música	T'agrada cantar, compondre o tocar algun instrument? Si ets dels que no poden estar quietes quan escolten una cançó, aquesta és la teua assignatura! A música podràs deixar volar la teua creativitat i divertir-te al mateix temps.
PI Viu la Diversitat	Preparació de l'espectacle "VIU LA DIVERSITAT, EXPRESSA'T" en la seua tercera i última edició. Coreografies, accions teatrals, música en directe, escenografies, vestuaris, etc. Una preparació molt completa del que és un gran espectacle interdisciplinari amb més de 200 alumnes de tres centres educatius i persones externes a nosaltres que ens ajuden en el seu procés.
Valors Ètics	Tots els éssers humans, de totes les èpoques, han parlat d'allò què és correcte i allò incorrecte, de justícia i injustícia, del bé i del mal... En aquesta assignatura estudiem, des del punt de vista racional i crític, el sentit i les implicacions d'aquests conceptes per a que tractes d'extreure les teves pròpies conclusions sobre temes del dia a dia. A través de diferents dinàmiques de grup reflexionarem sobre diversos dilemes morals. Així desenvoluparàs valors i competències necessàries avui dia.
Religió	¿Hi ha vida més enllà de l'ESO? Deu de ser que sí... En aquest curs finalitzes una llarga etapa formativa i l'assignatura de Religió en 4ESO t'ofereix la possibilitat d'aprofundir en tot allò en el que creus, en les teues emocions, els teus pensaments, les teues relacions. Veure si de veritat et donen una bona base per a la vida. Treballarem a partir de l'introspecció personal, la visualització creativa, jocs de grup, dramatitzacions, tècniques per a treballar l'herència trasgeneracional, etc. Recercarem el món en el que vivim per a entendre les claus religioses dels diferents moviments socials en l'actualitat.
1r BATXILLERAT	
Història del Món Contemporani	És una assignatura de 4h setmanals on s'estudia la Història del Món dels segles XIX i XX. A part del contingut teòric, aprendràs a fer comentaris de documents històrics que et permetran abordar millor l'assignatura d'Història d'Espanya obligatòria a 2n de Batxillerat. El curs es completa amb treballs d'investigació sobre aquest context històric.
Literatura Universal	És una assignatura de 4h setmanals on és realitza un apropament a les obres, autors i moviments més importants de la literatura universal: des de l'Antiguitat, passant pel Renaixement fins arribar als autors/es del s. XX. La lectura és una part fonamental de l'assignatura ja siga narrativa o poesia lírica i aprendràs a fer comentaris de text, exposicions orals o treballs d'investigació sobre escriptors actuals.
Tecnologia Industrial I	Estem envoltats de productes tecnològics: la nostra casa, el nostre ordinador, la nostra roba. Utilitzem diferents recursos energètics en el nostre dia a dia, tenim electricitat a casa, utilitzem màquines etc. Usem diferents materials i amb propietats diferents que ens ajuden a viure millor. Reciclem el no útil. Com funcionen?. Com es fan?. Tot això juntament amb pràctiques de taller, és el contingut d'aquesta assignatura.
SLE: Francès	És molt recomanable que l'alumnat que elegeix aquesta optativa tinga coneixements previs bàsics de francès. Aprofundirem en aquests continguts per a que l'alumnat siga cada vegada més independent en l'ús i la comprensió de la llengua francesa, així com coneixedor de la cultura francòfona.
Cultura Científica	És fonamental per a l'avanç de la humanitat que tant la ciència com la tecnologia formen part dels pilars bàsics de la societat. La cultura científica és el motor del desenvolupament social, tecnològic i econòmic de totes les nacions i determina en cert grau la seva posició al món globalitzat. La manipulació i producció d'aliments, teràpia genètica, transplantament, investigació amb embrions congelats, terratrèmols, erupcions volcàniques, problemes de sequia, inundacions, plans hidrològics, animals en perill d'extinció, i altres temes relacionats, formen la base del temari.
Dibuix Artístic I	És una assignatura de 3h setmanals basada en el treball realitzat a les sessions pràctiques diàries. No té llibre de text. Aprendràs a desenvolupar una actitud crítica, creativa i

	<p>investigadora i conceptes com les funcions del dibuix, el seu llenguatge, composició, la percepció i el pensament visual. L'objectiu principal és iniciar-te en el llenguatge gràfic i plàstic a través de l'estudi d'obres d'art així com assolir coneixements, tècniques i destreses en la utilització dels materials i ferramentes.</p> <p>https://padlet.com/evatomas/mq8exnvqocdt3upf</p>
Anàlisi Musical I	<p>Suposa l'aprofundiment en el coneixement dels paràmetres sonors i elements musicals constitutius de qualsevol obra, en especial, tot allò relatiu a la "forma musical". El primer curs, més generalista, repasa aspectes ja treballats a secundària i aprofundeix en el coneixement d'elements analítics i de les formes musicals històriques.</p>
Anatomia Aplicada	<p>En aquest curs aprofundirem sobre el funcionament del cos humà, observarem les estructures que el componen, entendrem les principals malalties així com estudiarem els principals hàbits saludables per prevenir-les. Entre les pràctiques de laboratori proposades realitzarem disseccions i projectes d'investigació. Treballarem en equip, acudirem a conferències i visitarem centres d'investigació.</p> <p>T'ajudarà per a estudis futurs com és medicina, infermeria, fisioteràpia o ciències de l'activitat física i de l'esport entre d'altres.</p> <p>(Infografia: https://drive.google.com/file/d/1rQZArUL0yaabLse7R2x2xnf18-UtBApu/view?usp=sharing)</p> <p>En aquest vídeo trobaràs un resum de les activitats que realitzem: https://drive.google.com/file/d/1NaOpDPddRZPkmp1akDL7Lv5TaNLgsdF7/view?usp=sharing</p>
TIC	<p>Si t'agraden els ordinadors i vols saber com utilitzar diferents programes i entendre com funcionen els ordinadors aquesta és la teua assignatura.</p> <p>En aquest curs continuarem investigant com funcionen els ordinadors i les seues xarxes informàtiques, continuarem coneixent com manejar i instal·lar els diferents sistemes operatius.</p>
Religió	<p>Vivim en un univers connectat en el que tot interactua amb tot: els éssers humans amb la Natura; els pensaments, amb les emocions i amb el cos; el passat, amb el present i el futur. En aquesta assignatura aprofundirem en les conseqüències pràctiques que açò té per a la nostra vida quotidiana. Veurem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - quines han sigut les aportacions de les diferents tradicions religioses d'Orient i d'Occident al llarg de l'Història - i com poden ajudar-me a mi, persona concreta del segle XXI, a viure i entendre millor la meua salut física, emocional i mental. <p>Treballarem a partir de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'introspecció personal en sessions de relaxació, autoconeixement i observació del cos i la ment. - l'indagació dins del nostre trasfondo familiar. - l'estudi de les diferents tradicions religioses, les seues ensenyances i pràctiques de salut.. <p>L'alumnat elaborarà recerques individuals o grupals dels diferents continguts i un diari setmanal de les experiències personals en cadascuna de les pràctiques.</p> <p>No portem llibre de text perquè els materials estaran al seu abast en la Plataforma Aules.</p>
2n BATXILLERAT	
Tecnologia Industrial II	<p>Ens movem amb cotxe, moto, usem ordenadors, utilitzem sistemes amb sensors que ens ajuden en el nostre treball, robots, controlem les condicions tèrmiques del nostre entorn etc. Com funcionen?. Com es fabriquen?. Com puc experimentar-ho en el taller?. Com puc dissenyar nous productes?. Quines tècniques puc usar? Que programes puc utilitzar per a realitzar una simulació?.</p>
SLE: Francès	<p>Aprofundirem en l'estudi dinàmic de la llengua i la cultura francesa. Segons els objectius futurs de l'alumnat, es podrà fer accent en la preparació de la prova de selectivitat de francès i/o la preparació de l'examen oficial de B1 de l'EOI.</p>
Dibuix Artístic II	<p>És una assignatura de 4h setmanals basada en el treball realitzat a les sessions pràctiques diàries. No té llibre de text. Aprenderà a desenvolupar una actitud crítica, creativa i investigadora i conceptes com les funcions del dibuix, el seu llenguatge, composició, la percepció i el pensament visual. L'objectiu principal és iniciar-te en el llenguatge gràfic i</p>

	<p>plàstic a través de l'estudi d'obres d'art així com assolir coneixements, tècniques i destreses en la utilització dels materials i ferramentes.</p> <p>https://padlet.com/evatomas/mq8exnvgocdt3upf</p>
Anàlisi Musical II	<p>Suposa l'aprofundiment en el coneixement dels paràmetres sonors i elements musicals constitutius de qualsevol obra, en especial, tot allò relatiu a la "forma musical". Al segon curs es realitza l'estudi analític més especialitzat de les formes musicals a les diferents èpoques de la història de la música fins arribar als nostres dies, incloent la música popular moderna, el Jazz i el Flamen, sense deixar de banda la música de cultures no occidentals, que tant ens han influenciat i atret al llarg de la història de la música.</p>
TIC	<p>Si t'agraden els ordinadors i vols saber com utilitzar diferents programes i entendre com funcionen els ordinadors aquesta és la teua assignatura. En aquest curs aprendrem a programar en diferents llenguatges de programació i coneixerem com funcionen els programes per dins i com s'organitza la informació, sempre de manera pràctica.</p>
Religió	<p>Vivim en un món en el que convivim amb persones i cultures diferents. Un món plural en constant canvi que ens ofereix un munt d'opcions. En mig d'aquesta voràgine meravellosa, les Savieses religioses d'Orient i Occident ens aporten una experiència mil·lenaria amb el treball de la ment, el cos, les emocions, les relacions humanes, els espais que habitem i un llarg etc.</p> <p>Et propose en aquesta assignatura experimentar de manera pràctica amb tot el que anem descobrint, continuant la metodologia utilitzada en 1er Batxillerat.</p> <p>També estudiarem les claus de cada corrent religiosa per tal que pugues situar-te en mig de la realitat geopolítica actual i entendre millor l'efervescència del món en el que vivim. No portem llibre de text perquè tens els materials a la Plataforma Aules.</p>
CTM- Ciències de la Terra i el Medi Ambient	<p>Si t'agrada el medi ambient, vols aprendre a cuidar-lo, comprendre els problemes ambientals que ens afecten a tots i vols saber què pots fer tu per ajudar a resoldre'ls aquesta assignatura va destinada a qualsevol alumne/a independentment de la seua modalitat de batxillerat.</p> <p>Obtindràs una visió crítica sobre diferents qüestions ambientals que afecten les diferents societats derivades de l'ús de fonts d'energia, la gestió de residus o l'aprofitament de recursos alimentaris entre d'altres.</p> <p>Ens centrarem sobre la major amenaça a la qual s'enfronta la humanitat com és el canvi climàtic.</p> <p>En aquesta infografia t'informarem: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1xWKO-Lvrk1eFdLKlu7Ad5I0MRzZWRAI</p>
Optativa d'Educació Física	<p>Ja que és un curs tant carregat de matèria teòrica i vista la necessitat imperant de mantindre una correcta alimentació i una adequada execució de l'activitat físico-esportiva per a fomentar un estil de vida saludable, des del departament d'EF volem oferir la possibilitat de cursar-la fora de l'horari lectiu.</p>