

OPTATIVES CURS 2023/2024

L'alumnat d'ESO i Batxillerat cursarà una matèria optativa en cada un dels cursos.

En aquest document trobareu l'oferta d'optatives per al curs 2023/24 organitzades per cursos, amb una breu descripció. Si teniu qualsevol dubte o necessiteu més informació no dubteu en dirigir-vos al departament que oferta la matèria.

No totes les matèries ofertades seran impartides, per raons organitzatives, després del sondeig que farem a l'alumnat decidirem quines son les que definitivament tindrem el curs vinent, en funció de la demanda i disposició horària de personal docent.

1r ESO. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Tipus	Títol	Breu descripció de la matèria:
Tecnologia	Taller d'aprofundiment	Taller de robòtica	Una de las habilidades vitales del s. XXI es el Computational Thinking. En esta materia el alumnado desarrollará el pensamiento computacional, mediante el cual aprenderá a reformular un problema aparentemente difícil y ser capaz de resolverlo. Para ello, diseñaremos e implementaremos robots capaces de desarrollar sistemas automáticos que mediante sensores interaccionen con el entorno.
Castellà	Taller d'aprofundiment	LABORATORIO DE PALABRAS	Una propuesta enfocada a poner en marcha la alquimia de la palabra y desarrollar la capacidad creativa, ofreciendo herramientas para desplegar el potencial innato del alumnado para leer, escribir, comprender, y mil cosas más, al usar la palabra de una forma paralela, divertida, mágica... y más acorde con sus inquietudes y su momento vital. La posibilidad de abrir la puerta a un mundo de infinitas posibilidades.
Anglès	Taller de reforç	REFORÇ D'ANGLÈS	El curs de reforç vol reforçar el nivell d'anglès en alumnes que promocionen amb l'assignatura suspesa de primària o amb un nivell molt baix.
Anglès	Segona Llengua Estrangera: ALEMANY		Aprendrem l'idioma des del principi d'una forma divertida, lúdica i comunicativa. No cal cap tipus de coneixement previ d'alemany. Es tracta d'un primer contacte amb la llengua; treballarem amb jocs i música el vocabulari més bàsic, i coneixerem a més la cultura alemanya i el seu país amb diversos projectes. Aprendre idiomes ens brinda immenses oportunitats en la societat actual. Ja en aquest curs s'han portat a terme intercanvis amb alumnes de parla alemanya amb el programa Erasmus, la qual cosa suposa una gran ocasió per poder posar en pràctica allò que aprenem a l'assignatura d'Alemanys.
Anglès	Competència Comunicativa Oral Primera Llengua		QUÈ ÉS? El contingut d'aquesta assignatura optativa serà el contingut curricular de la matèria d'anglès corresponent a cada curs, en tots els aspectes que tinguin relació amb la competència oral. COM S'IMPARTIRÀ? Els objectius i la metodologia emprada aniran enfocats a millorar l'expressió oral i la comprensió oral dels alumnes, mitjançant activitats pràctiques i motivadores per incentivar que els alumnes practiquin la destresa oral i perdin la por de parlar en anglès. PER QUÈ ENS SERVIRÀ? Si bé de tots és sabuda la importància de l'anglès al món laboral, també ho és a l'acadèmic. Sense la titulació de B1 en una llengua estrangera NO es poden obtenir els crèdits necessaris per al treball de fi de carrera i així OBTENIR EL GRAU UNIVERSITARI que estiguin estudiant els seus fills. A si mateix, la titulació B2 és un mèrit molt important en innumbrables oposicions a l'administració pública. IMPORTANT: L'ASSIGNATURA DE COMPETÈNCIA COMUNICATIVA EN ANGLÈS NO SÓN HORES DE REPÀS D'ANGLÈS.

Plàstica	Laboratori de Creació Audiovisual	Laboratori de Creació Audiovisual: L 'alumnat aprendrà a crear un spot publicitari, analitzant i experimentant amb diversos recursos audiovisuals. Abordarem la tècnica del stop motion i les seues possibilitats creatives.
Valencià	Laboratori d'Arts Escèniques	En aquest taller ens endinsarem en el món del teatre a partir de la lectura expressiva, la creació, la dramatització de textos i el joc teatral. L'expressió oral i la creativitat de l'alumnat es veuran potenciades per la representació teatral que ofereix un gran ventall de possibilitats: el domini de la veu i del cos, la desinhibició, la imitació, el mim, l'hàbit de parlar en públic, el treball en equip i l'actitud positiva cap a la lectura d'obres de teatre.
Informàtica	Taller de relacions digitals saludables	(INFORMÀTICA) En la matèria Taller de Relacions Digitals Responsables s'ajuda l'alumnat a interactuar en entorns digitals i a establir una interacció respectuosa, crítica i de benestar personal i social en la xarxa.
Francès	Segona Llengua Estrangera: Francés	Aprendre francès és molt fàcil, ja que és una llengua molt semblant al valencià i al castellà, llengües que coneix molt bé el nostre alumnat. Treballarem la llengua tant oral com escrita, els costums i la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes és molt important per al futur del nostre alumnat. I es pot estudiar durant els 6 anys de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2

2n ESO. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Tipus	Títol	Breu descripció de la matèria:
Matemàtiques Castellà	Taller d'aprofundiment	All on board	El nostre projecte es diu "All on board" (tots al tren!) En aquest projecte parem atenció a les expressions comunicatives diàries dels nostres estudiants i volem que els estudiants entenguen la necessitat d'expressar-se en una llengua estrangera(aquest curs anglès, espanyol i italià). Les activitats es faran en forma de projectes i es compartiran amb altra escola participant del mateix projecte Etwinning.
Biologia i Geologia	Taller d'aprofundiment	Hivernacle i hort	Aquesta matèria permet l'estudi de manera pràctica dels ecosistemes i ajuda a l'alumnat a obrir el seu camp d'interessos, interaccionant amb l'entorn. També els permet apropar-se a diferents perfils professionals
Física i Química	Taller d'aprofundiment	Laboratori científic de Física i Química	La matèria mostra les aplicacions pràctiques dels continguts científics de l'etapa per mitjà de xicotetes investigacions relacionades amb la realitat (situacions quotidianes, fenòmens naturals, tecnologia). Es tractarà de desenvolupar la capacitat d'investigació i recerca de l'alumne. Els treballs es realitzaran en grup, fomentant el treball en equip i la compartició de resultats.
Geografia i Història	Taller d'aprofundiment	Historia i Tradicions de Castalla	Vols conèixer la Història del teu poble i la teua comunitat autònoma? Assignatura pensada per apropar-se a la història local i de les tradicions de la nostra terra valenciana d'una manera pràctica, aprofitant les noves tecnologies i creant projectes digitals per a conèixer i promocionar la cultura tradicional de Castalla i de la Comunitat Valenciana! Històries i tradicions castelludes i valencianes, patrimoni valencià a través de treballs, podcast, museus, xarxes socials... Si vols saber més sobre la nostra història, apunta't!
Anglès	Taller de reforç	TALLER REFORÇ	Es pretén reforçar el nivell d'anglès en alumnes que promocionen amb l'assignatura suspesa o amb un nivell molt baix. Gran part dels alumnes que la cursen estan molt contents amb el reforç, i els agradaria fer més per entendre millor les classes ordinàries.
Castellà	Taller de reforç	"PALABRAS EN ACCIÓN"	¿Sabéis la importancia que tiene expresarse a través de la palabra? El mundo está hecho de palabras, nosotros somos historias, nuestro pensamiento es un torrente de palabras...Y qué decir de la necesidad de comunicarnos. En este Taller os invitamos a la acción, vamos a aprovechar vuestra frescura, espontaneidad y atrevimiento para hacer cosas divertidas y útiles con las palabras. Las posibilidades de la expresión oral y escrita son infinitas. Nada que ver con el concepto que tenéis de una clase de Lengua. Aquí vamos a jugar con el lenguaje y con la expresión en todas sus formas. Vamos a liberar vuestro potencial creativo. Os ofrecemos un recurso extraordinario para la vida. ¡Nunca volveréis a decir que la Lengua es un rollo! "El juego es el júbilo de lo posible." (Martin Buber)
Informàtica	Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica I;		(INFORMÀTICA) En la matèria Intel·ligència Artificial, Programació i Robòtica treballarem el pensament computacional, aprendrem el funcionament i tècniques d'intel·ligència artificial i realitzarem el muntatge i anàlisi de sistemes robòtics.

Francés	Segona Llengua Estrangera: Francés	Aprender francés es muy fácil, ya que es una lengua muy semblant al valencià i al castellà, llengües que coneix molt bé el nostre alumnat. Treballarem la llengua tant oral com escrita, els costums i la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes és molt important per al futur del nostre alumnat. I es pot estudiar durant els 6 anys de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2
---------	---------------------------------------	--

3r ESO. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Tipus	Títol	Breu descripció de la matèria:
Biologia i Geologia	Taller d'aprofundiment	Laboratori de biologia i geologia	Aquesta matèria permet a l'alumnat adquirir coneiximents pràctics que complementen la seua formació tant per als alumnes interessats en ciències com per alumnat que vullga cursar un cicle formatiu relacionat amb diverses àrees com la salut, el medi ambient, etc
Filosofia	Taller d'aprofundiment	El feminisme i els drets humans	La perspectiva del gènere com a paràmetre indispensable per a entendre la realitat i aprendre de forma competencial
Anglès	Taller d'aprofundiment	TALLER D'APROFUNDIMENT D'ANGLÈS	Hui en dia, l'aprenentatge d'un idioma estranger i l'obtenció de la titulació corresponent a l'idioma és necessari per a continuar els estudis mitjans i superiors. Aquesta assignatura està orientada a l'alumnat que desitge obtenir el certificat de B1 d'anglès reconegut pel MCER (Marc Comú Europeu de Referència per a les llengües). L'objectiu principal del departament d'anglès es anar preparant a l'alumnat per a l'obtenció d'aquest certificat. Com que uns dels objectius ERASMUS+ del centre és la presentació de proves de certificació de l'alumnat, en aquesta optativa treballarem la competència comunicativa en classe així com desenvoluparem de manera integrada les destreses i continguts.
Valencià	Taller d'aprofundiment	TEATRE	En aquest taller ens endinsarem en el món del teatre a partir de la lectura expressiva, la creació, la dramatització de textos i el joc teatral. L'expressió oral i la creativitat de l'alumnat es veuran potenciades per la representació teatral que ofereix un gran ventall de possibilitats: el domini de la veu i del cos, la desinhibició, la imitació, el mim, l'hàbit de parlar en públic, el treball en equip i l'actitud positiva cap a la lectura d'obres de teatre.
Castellà	Taller de reforç	"EL INVENTOR DE HISTORIAS"	¿Sabéis que hay historias escondidas en todos los rincones? Escribir no es copiar la realidad sino transformarla. En esta asignatura aprenderemos técnicas para contar lo diferente y no lo obvio de cada día. Trazaremos un boceto de escritura en ruta y atraparemos el mundo interno de las cosas sin respetar la lógica. Los resultados serán diferentes: desde una receta maravillosa de cocina, hasta una noticia inverosímil o una historia que atrape al lector desde el principio. En definitiva, jugar y crear con todo lo que tengamos a mano: historias orales, recuerdos, fotografías, anécdotas, sueños. Nuestras páginas nunca se quedarán en blanco. "La esencia de la creatividad es la esencia del hombre" Ray Bradbury
Anglès	Segona Llengua Estrangera: ALEMANY		Aprendrem l'idioma des del principi d'una forma divertida, lúdica i comunicativa. No cal cap tipus de coneixement previ d'alemany. Es tracta d'un primer contacte amb la llengua; treballarem amb jocs i música el vocabulari més bàsic, i coneixerem a més la cultura alemanya i el seu país amb diversos projectes. Aprende idiomas ens brinda inmensas oportunidades en la

		<p>societat actual.</p> <p>Ja en aquest curs s'han portat a terme intercanvis amb alumnes de parla alemanya amb el programa Erasmus, la qual cosa suposa una gran ocasió per poder posar en pràctica allò que aprenem a l'assignatura d'Alemanys.</p>
Música	CREATIVITAT MUSICAL	<p>La creativitat musical este curs esta enfocada a la música moderna permet crear música original, innovadora i única, utilitzant diversos elements com la melodia, l'harmonia, el ritme i la producció. Per a això és imprescindible l'ús de tecnologia avançada, com a sintetitzadors, seqüenciadors i programes de producció d'àudio digital per a crear sons i efectes sonors innovadors. Els alumnes van experimentar amb diferents gèneres musicals i fusionar-los per a crear un so únic i distintiu</p>
Informàtica	Programació, Intel·ligència Artificial i Robòtica II	<p>(INFORMÀTICA) En la matèria Intel·ligència Artificial, Programació i Robòtica treballarem el pensament computacional, aprendrem el funcionament i tècniques d'intel·ligència artificial i realitzarem el muntatge i anàlisi de sistemes robòtics.</p>
Cultura Clàssica	Cultura Clàssica	<p>Si tries Cultura Clàssica coneixeràs: qui van ser les Amazones, com es va fundar Roma, perquè van raptar Helena o les Sàbines, com va morir Juli Cèsar, què es ser un narcisista, què van fer els romans a la Comunitat Valenciana... Coneixeràs què vol dir passar una "odissea", dir "vale", estar en braços de "Morfeu" o que no hi ha "quorum". Participaràs en projectes europeus. Una opció per a alumnes amb inquietuds, per a alumnes amb sensibilitat... per a tots els alumnes.</p>
Francés	Segona Llengua Estrangera: Francés	<p>Aprendre francés és molt fàcil, ja que és una llengua molt semblant al valencià i al castellà, llengües que coneix molt bé el nostre alumnat. Treballarem la llengua tant oral com escrita, els costums i la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes és molt important per al futur del nostre alumnat. I es pot estudiar durant els 6 anys de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2</p>

4t ESO. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Tipus	Títol	Descripció de la matèria
Informàtica	Taller d'aprofundiment	Taller de videojocs	Diseny i programació de videojocs.
Castellà	Taller d'aprofundiment	LITERATURA Y CINE.	¿Sabías que El rey león está basada en el Hamlet, de Shakesperare? ¿Y que el agente 007, James Bond, nació en una novela de espías? En esta nueva optativa nos acercaremos a un mismo objetivo -contar historias- con dos lenguajes distintos: el del cine y el de la literatura. Conoceremos a los personajes más emblemáticos de la literatura, que quizás te suenen por la imagen que de ellos te ha transmitido el cine. Analizaremos "el camino del héroe", desde los clásicos grecorromanos hasta la novela juvenil contemporánea como Harry Potter. Aprenderemos las nociones básicas sobre el lenguaje audiovisual y cómo el mundo del cómic y la literatura de género ha influido en este. Compararemos clásicos de la literatura como Romeo y Julieta, etc. con sus versiones cinematográficas y veremos cómo la literatura ha influido en el cine. No te la pierdas... ¡el espectáculo va a comenzar!
Física i Química	Taller d'aprofundiment	CIÈNCIES APLICADES A L'ACTIVITAT PROFESSIONAL	L'assignatura de Ciències Aplicades a l'Activitat Professional proporciona una formació general sobre els mètodes de treball de la ciència i les seues aplicacions en l'activitat professional i en la conservació del medi ambient. Proporciona una base als estudis de Formació Professional de distintes famílies, principalment les relacionades amb les branques sanitària, química, agrària, indústria alimentària, hostaleria, etc., o estudis universitaris de grau. Aquesta optativa s'abordarà de la forma més pràctica possible, per mitjà de xicotetes investigacions, com treballs de recerca utilitzant les TIC's i proposant al màxim el debat.
Biologia	Projecte Interdisciplinari	Cocinas del mundo	Como proyecto interdisciplinar de 4º el departamento de biología propone utilizar como línea conductora la cocina de diferentes países para movilizar los conocimientos de las diferentes lenguas, los conocimientos respecto a la alimentación saludable, así como conocimientos generales de otras materias. Como conocimientos de nueva adquisición trabajaremos la correcta manipulación de alimentos, elaboración de presupuestos, vocabulario específico en diferentes idiomas y esperamos contar con la implicación de las familias procedentes de otros países. La propuesta es fundamentalmente práctica y está enfocada a ofrecer a nuestros alumnos una gran variedad de experiencias que les hagan valorar la interculturalidad presente en nuestro centro.
Valencià i Música	Projecte Interdisciplinari	Radio Debat	En aquesta optativa aprendrem a utilitzar els mitjans necessaris per a produir "podcast" en audio i imatge, centrant-nos en els aspectes musicals (arxius d'àudio, equalització...). A més, posarem en pràctica tècniques d'expressió oral, que vos permetran parlar en públic de manera eficaç. Això vos permetrà crear contingut per a la ràdio del centre i vos ajudarà a formar part de l'equip de debat de l'institut i participar en la Lliga de debat Lluís Vives. L'objectiu principal del curs és ensenyar a crear contingut atractiu des de la planificació fins a la postproducció, utilitzant una àmplia varietat d'eines i programari. Els estudiants tindran l'oportunitat de crear programes de música, programes informatius sobre notícies

			actuals, entrevistar personatges destacats de la comarca i generar debats sobre temes específics.
Anglès	COMPETÈNCIA COMUNICATIVA EN ANGLÈS		<p>QUÈ ÉS? El contingut d'aquesta assignatura optativa serà el contingut curricular de la matèria d'anglès corresponent a cada curs, en tots els aspectes que tinguin relació amb la competència oral.</p> <p>COM S'IMPARTIRÀ? Els objectius i la metodologia emprada aniran enfocats a millorar l'expressió oral i la comprensió oral dels alumnes, mitjançant activitats pràctiques i motivadores per incentivar que els alumnes practiquin la destresa oral i perdin la por de parlar en anglès.</p> <p>PER QUÈ ENS SERVIRÀ? Si bé de tots és sabuda la importància de l'anglès al món laboral, també ho és a l'acadèmic. Sense la titulació de B1 en una llengua estrangera NO es poden obtenir els crèdits necessaris per al treball de fi de carrera i així OBTENIR EL GRAU UNIVERSITARI que estiguen estudiant els seus fills. A si mateix, la titulació B2 és un mèrit molt important en innumbrables oposicions a l'administració pública.</p> <p>IMPORTANT: L'ASSIGNATURA DE COMPETÈNCIA COMUNICATIVA EN ANGLÈS NO SÓN HORES DE REPÀS D'ANGLÈS.</p>
Filosofia	FILOSOFIA		La filosofía busca el placer de comprender, de aprender a pensar y de fortalecer el espíritu crítico de los jóvenes. Conocer el valor de las ideas filosóficas es clave para buscar el sentido de la propia existencia y para transformar la sociedad del futuro.
Francés	Segona Llengua Estrangera: Francés		Aprender francés es muy fácil, ya que es una lengua muy similar al valenciano y al castellano, lenguas que conoce muy bien nuestro alumnado. Trabajaremos la lengua tanto oral como escrita, los costumbres y la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes es molt important per al futur del nostre alumnado. I es pot estudiar durante los 6 años de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2

1r BATX. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Tipus	Títol	Descripció de la matèria
Plàstica	Projecte d'investigació	Dibuix artístic	En aquesta matèria treballarem el dibuix artístic com a llenguatge gràfic universal i aprendrem tècniques per aplicar en projectes artístics, tècnics i de disseny. El dibuix afoeix el desenvolupament de la sensibilitat, la expressivitat i l'observació de la realitat.
Valencià	Projecte d'investigació	A debat!	En aquesta optativa aprendrem i posarem en pràctica tècniques d'expressió oral les quals vos permetran parlar en públic de manera eficaç, vos ajudarà a formar part de l'equip de debat de l'institut i participar en la Lliga de debat Lluís Vives. Entre d'altres, tractarem la importància del llenguatge no verbal, practicarem tècniques per a controlar els nervis i captar l'atenció del públic. A més a més, corregirem les errades més comunes i ens ensenyarem a organitzar les idees i elaborar discursos orals en valencià.
Música	Producció musical		Hola futur músic! Si t'apassiona la música i vols explorar noves maneres de crear i produir en projectes musicals, la nostra matèria és perfecta per a tu. En el nostre curs, aprendràs a utilitzar recursos digitals i tecnològics per a crear i difondre projectes musicals, assumint diferents rols en cada fase del procés. Durant el curs, t'ensenyarem a compondre peces musicals i propostes sonores utilitzant diferents llenguatges artístics, donant-te suport en recursos digitals i instruments convencionals i no convencionals. També et brindarem l'oportunitat d'interpretar peces musicals i creacions sonores, ja siga de manera individual o en col·laboració amb altres músics, utilitzant tècniques i llenguatges musicals per a aconseguir un resultat sorprenent. A més, analitzaran els elements compositius, estructurals i comunicatius de diverses peces, permetent-te desenvolupar una mirada crítica i valorar la dimensió estètica de les obres. En resum, no pergues l'oportunitat de convertir-te en un músic.
Geografia i Història	Geografia i Història valencianes		T'agrada la història? Doncs aquesta és la teua assignatura! Aprendre'm junts la història i la geografia de la Comunitat Valenciana, des de l'antiguitat fins a l'actualitat, aprofitant les noves tecnologies, treballs, podcast, museus virtuals, xarxes socials... al mateix temps que aprenem el treball amb comentaris de textos, fonts històriques, imatges i mapes. Analitzarem la Geografia i la Història des d'un punt de vista crític, no només estudiant història, sinó analitzant el patrimoni natural i històric propi de la nostra regió.
Economia	Cultura Jurídica i Democràtica		Introducción al Derecho que está presente en todas nuestras relaciones tanto personales y sociales como profesionales, laborales e, incluso, con la administración (Agencia Tributaria, Seguridad Social, etc) desde que nacemos hasta que fallecemos. Está presente en todos los grados de ciencias sociales (Derecho, Economía, ADE, DADE, sociología, etc), por supuesto en criminología y en todas las ingenierías (rama de industrial, obras públicas, arquitectura técnica, etc).
Francés	Segona Llengua Estrangera I		Aprendre francés és molt fàcil, ja que és una llengua molt semblant al valencià i al castellà, llengües que coneix molt bé

		el nostre alumnat. Treballarem la llengua tant oral com escrita, els costums i la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes és molt important per al futur del nostre alumnat. I es pot estudiar durant els 6 anys de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2.
Informàtica	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I	
Biologia	Biologia Humana	

2n BATX. OPTATIVES CURS 2023/2024

Dept.	Matèria	Descripció de la matèria
Física y Química	El treball experimental en Física i Química	Aquesta matèria pretén familiaritzar-se amb el treball experimental de Física i Química, element essencial del treball científic, amb una àmplia varietat de treballs pràctics i senzilles investigacions. Es coneixeran les tècniques, els seus fonaments; però, sobretot, s'estimularà la reflexió que precedeix tota investigació experimental, així com l'emissió d'hipòtesi, la predicció i l'anàlisi i discussió de resultats.
Francés	Segona Llengua Estrangera: Francés	Aprendre francès és molt fàcil, ja que és una llengua molt semblant al valencià i al castellà, llengües que coneix molt bé el nostre alumnat. Treballarem la llengua tant oral com escrita, els costums i la cultura francesa. Enguany s'ha fet un intercanvi amb alumnes francesos i per al curs que ve hi ha nous projectes en eixa línia. Saber idiomes és molt important per al futur del nostre alumnat. I es pot estudiar durant els 6 anys de l'institut i així aconseguir un certificat de l'A2.
Informàtica	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics II	
Filosofia	Psicologia	