

1er BATX (CURS 2024-25) - IES DISTRICTE MARÍTIM

COGNOMS:	NOM:
----------	------

4h	OPTATIVES (Has de numerar-les de l'1 al 12, sent 1 la prioritària. En faràs una).		
	Arts escèniques I		CAS
	Biologia Humana i Salut		VAL
	Descobrint les nostres arrels clàssiques		CAS
	Geografia i història valencianes		VAL
	Gestió de projectes d'emprenedoria		CAS
	Imatge i so		CAS
	Producció Musical		CAS
	Programació, Xarxes i Sistemes Informàtics I		CAS
	Psicologia		CAS
	Segona Llengua Estrangera I		FRA
	Projecte d'investigació (Dibuix i comunicació)		CAS
	Projecte d'investigació (Projectes de Tecnologia)		CAS

1h	Religió (has de posar SÍ o NO)		CAS
----	--------------------------------	--	-----

DE MODALITAT

Ciències i Tecnologia				Arts (Arts plàstiques, imatge i so)				Arts (Música i Arts Escèniques)			
4h	Matemàtiques I		CAS	4h	Dibuix Artístic I		VAL	4h	Anàlisi musical I		VAL
Triar 2				4h	Projectes Artístics		VAL	4h	Llenguatge i pràctica musical		CAS
4h	Biologia, Geologia i CCAA		CAS	Triar 1				Triar 1			
4h	Tecnologia e Ingenieria I		CAS	4h	Cultura Audiovisual		VAL	4h	Cultura Audiovisual		VAL
4h	Dibuix Tècnic I		CAS	4h	Dibuix Tècnic aplicat a les AAPP I		CAS	4h	Cor i tècnica vocal I		CAS
4h	Física i Química		CAS								

Humanitats i CCSS				General							
Triar 1				Triar 1							
4h	Llatí I		CAS	4h	Matemàtiques generals						CAS
4h	Mat. CCSS I		VAL	4h	Economia, emprendiment i activitat empresarial						VAL
Triar 2				4h	Literatura universal		CAS	4h	Història del Món Contemporani		VAL
4h	Grec I		CAS	4h	Cultura Audiovisual		CAS				
4h	Economia		CAS								
4h	Història del Món Contemporani		VAL								
4h	Literatura Universal		VAL								

COMUNS					
3h	Filosofia	VAL	3h	Llengua estrangera	ANG
3h	Llengua Castellana i Literatura I	CAS	3h	Educació Física	VAL
3h	Valencià: llengua i literatura I	VAL	1h	Tutoria	ANG

CONSERVATORI DE MÚSICA (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Instrument	<input type="text"/>
CONSERVATORI DE DANSA (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Modalitat	<input type="text"/>
Nom del conservatori:			
ESPORTISTA D'ÈLIT (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Esport	<input type="text"/>
Vull convalidar (has de posar SÍ o NO)*	<input type="checkbox"/>		
OPTATIVA	<input type="checkbox"/>		
EDUCACIÓ FÍSICA	<input type="checkbox"/>		
MÚSICA	<input type="checkbox"/>		
*Pendent de presentació de documentació oficial			

PER FAVOR, ADJUNTA 2 FOTOS FORMAT DNI AMB EL NOM I COGNOMS ESCRIT PER DARRERE.

MATÈRIES DE MODALITAT 1er BATXILLERAT (CURS 2024-25)

CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
MATEMÀTIQUES I	MATEMÀTIQUES	CAST	Asignatura fundamental en el currículum de un bachillerato científico. Se establecen las bases para poder realizar estudios superiores de tipo científico a partir de las asignaturas propias de las matemáticas como son el Álgebra Lineal o el Cálculo.
BIOLOGIA, GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	BIOLOGIA I GEOLOGIA	CAST	Esta asignatura trata de promover los esfuerzos para lograr un modelo de desarrollo sostenible que contribuirá a la mejora de la salud y la calidad de vida y a la preservación del patrimonio natural. Comprende diferentes bloques de contenidos: -Ecología y sostenibilidad -Dinámica y composición terrestre. -Fisiología e histología animal -Fisiología e histología vegetal. -Microorganismos Los contenidos se trabajarán poniendo en práctica los procedimientos básicos del trabajo científico con el objetivo de promover una actitud investigadora en el alumnado.
TECNOLOGIA I ENGINYERIA I	TECNOLOGIA	CAST	
DIBUIX TÈCNIC I	DIBUIX	CAST	La finalidad de la asignatura es formar al alumno en las competencias necesarias para poder desenvolverse en una realidad cada vez más científica y tecnológica. Introduce los conceptos de Geometría Plana y Geometría Descriptiva. Los alumnos adquirirán los contenidos básicos para poder cursar estudios superiores relacionados con: Arquitectura, Ingenierías, Diseño... El punto de vista de la asignatura es de carácter práctico y experimental.
FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	CAST	Asignatura fundamental para cursar las materias de Física y/o Química de 2º Bachillerato.
CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
LLATÍ I	LLATÍ	CAST	Asignatura que establece las bases de la Lengua Latina, orientada fundamentalmente a carreras vinculadas con las Humanidades.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS I	MATEMÀTIQUES	VAL	Asignatura de matemáticas dedicada a establecer las bases necesarias para estudiar aquellas asignaturas propias de los grados de ciencias sociales donde se precisará de algún tratamiento numérico de la información. Para ello se hará especial hincapié en la resolución de problemas relacionados con la economía, las ciencias de la salud, la geografía humana o la sociología. Se diferencia de Matemáticas I y II en la menor carga de contenidos y el enfoque más intuitivo.
GREC I	GREC	CAST	Asignatura que establece las bases de la Lengua Griega, orientada fundamentalmente a carreras vinculadas con las Humanidades.
ECONOMIA	ECONOMIA	CAST	Esta materia aproxima al alumnado en el conocimiento de la economía de una manera introductoria, no sólo para aquellos alumnos que deciden seguir formándose en este campo, sino también para aquellos que orienten su itinerario académico en otra dirección y deseen adquirir una cultura económica general necesaria.
HISTÒRIA DEL MÓN CONTEMPORANI	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	VAL	La història del segle XIX i XX suposa el reconeixement dels esdeveniments més rellevants que ens han portat al món actual. En aquest sentit, l'alumnat podrà aprofundir de manera activa, amb tasques d'investigació, en la problemàtica que va suposar el pas a les societats contemporànies. Analitzarem les causes i conseqüències del procés històric no únicament des de les fonts escrites, sinó també des del món audiovisual i musical. Estàs preparat? L'aventura s'enceta ací.
LITERATURA UNIVERSAL	VALENCIÀ	VAL	

MATÈRIES DE MODALITAT 1er BATXILLERAT (CURS 2024-25)

ARTS - VIA MÚSICA I ARTS ESCÈNIQUES			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
ANÀLISI MUSICAL I	MÚSICA	CAST	
COR I TÈCNICA VOCAL I	MÚSICA	VAL	
LLENGUATGE I PRÀCTICA MUSICAL	MÚSICA	CAST	Alumnat interessat en la pràctica i interpretació musical. A través de la pràctica diària en classe amb els instruments disponibles per a la interpretació de diferents estils d'obres i així a més de desenvolupar la pràctica es millora el coneixement del llenguatge musical utilitzat en les pròpies peces interpretades. Matèria pràctica. L'alumnat gaudirà de la interpretació grupal o individual escollint cançons que aportarà al repertori i de la importància de cada músic dins d'un grup instrumental. A través de la pràctica i l'assistència a diferents concerts l'alumne aprendrà la importància de la música com llenguatge d'expressió personal. *No cal haver cursat cap optativa anterior durant la secundària i es recorda a l'alumnat de ensenyances de règim especial de música o dansa que cursar la matèria serveix per a que la nota resultant faci la mitjana amb la de la resta de matèries de Batxillerat, cas contrari de convalidació que la nota no es té en compte en el còmput general del curs.
CULTURA AUDIOVISUAL	DIBUIX	VAL	Introducció al món de la imatge i la comunicació visual. Anàlisis de la imatge fixa i en moviment. Des d'un punt de vista molt pràctic, els alumnes treballaran els conceptes més importants de la narració audiovisual mitjançant projectes col·lectius, com la gravació de curtmetratges, escenificant quadres històrics i dissenyant les seues peces audiovisuals.
ARTS - VIA ARTS PLÀSTIQUES, IMATGE I SO			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
DIBUIX ARTÍSTIC I	DIBUIX	VAL	Permet l'adquisició de destreses i tècniques necessàries per a la seua aplicació en diferents projectes i àmbits. Fomenta la sensibilitat, l'experiència estètica i l'apreciació del patrimoni cultural. Promou el pensament crític. L'alumnat coneix les possibilitats del dibuix com a mètode, les tècniques, materials i suports; indaga en el seu ús i experimenta amb la reinterpretació d'obres de referència i amb la creació artística pròpia.
VOLUM	DIBUIX	CAST	Asignatura muy práctica relacionada con el estudio del espacio y las representaciones tridimensionales. Los alumnos trabajarán y diseñarán proyectos escultóricos, instalaciones artísticas i todo tipo de intervenciones espaciales. Así se practicarán técnicas de modelado (arcilla y escayola), construcción de estructuras espaciales, ensamblaje de objetos, etc.
CULTURA AUDIOVISUAL	DIBUIX	VAL	Introducció al món de la imatge i la comunicació visual. Anàlisis de la imatge fixa i en moviment. Des d'un punt de vista molt pràctic, els alumnes treballaran els conceptes més importants de la narració audiovisual mitjançant projectes col·lectius, com la gravació de curtmetratges, escenificant quadres històrics i dissenyant les seues peces audiovisuals.
PROJECTES ARTÍSTICS	DIBUIX	CAST	Materia que trabajará la Creatividad y la Gestión de Proyectos Artísticos. El alumno aprende estrategias creativas tanto individuales como de trabajo en equipo. El objetivo es facilitarle las herramientas y los recursos de planificación para que los mensajes artísticos sean más potentes, coherentes y relevantes.
DIBUIX TÈCNIC APLICAT A LES ARTS PLÀSTIQUES I AL DISSENY I	DIBUIX	VAL	Assignatura amb continguts relacionats amb el Disseny, l'Art i l'Arquitectura. Aquesta assignatura estudiarà la natura, els objectes, els espais, les ciutats i les representacions artístiques. Els alumnes coneixeran, de manera molt pràctica, les formes de dibuixar més senzilles i les millors estratègies d'expressió gràfica.
BATXILLERAT GENERAL			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
MATEMÀTIQUES GENERALS	MATEMÀTIQUES	CAST	Asignatura inicial para las carreras de Ciencias Básicas en el Área del conocimiento matemático. Los temas que aquí se estudian buscan fortalecer y ampliar el nivel de conocimientos adquiridos durante la formación matemática realizada en el nivel de educación secundaria
ECONOMIA, EMPRENEDORIA I ACTIVITAT EMPRESARIA	ECONOMIA	VAL	Esta materia aporta saberes económicos y empresariales necesarios para que el alumnado tenga un soporte teórico que le permita realizar análisis críticos y fundamentados a partir del estudio de casos sobre la realidad económica.

OPTATIVES 1er BATX (CURS 2024-25)

OPTATIVA	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
ARTS ESCÈNIQUES I	GREC	CAST	Materia vinculada con el proyecto de la Compañía Teatral Komos, que este curso cumple 22 años, con preparación de obras clásicas grecolatinas, representaciones teatrales en festivales de ámbito nacional y viajes culturales.
BIOLOGIA HUMANA I SALUT	BIOLOGIA	VAL	Assignatura pràctica on s'amplien els coneixements del curriculum de 3rESO relacionats amb el cos humà (salut, anatomia i fisiologia), necessaris per a tindre una bona base per a futurs estudiants de ciències de la salut. És una assignatura molt pràctica, es relitzen experiències de laboratori, com ara disseccions d'òrgans, i es treballa en equip en grups reduïts. També es realitzen algunes visites relacionades amb els continguts explicats.
DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES	LLATÍ	CAST	Los griegos y romanos no solo nos han dejado nuestra lengua y cultura, sino también nuestras costumbres y hábitos de vida. En esta asignatura conocerás de una manera activa y práctica el origen de muchas de nuestras tradiciones y aprenderás a percibir todas las referencias actuales al mundo clásico. Para poder entenderlo daremos un paseo por la mitología, la sociedad y los hechos más relevantes de la cultura grecolatina. ¡Conocer tus raíces te ayuda a entender mejor el mundo!
GEOGRAFIA I HISTÒRIA VALENCIANES	GEOGRAFIA	VAL	Ens apropiem al nostre territori des de la geografia i la història de manera eminentment pràctica i activa. El treball de camp, de recerca i les eixides al nostre entorn més immediat en seran l'eix vertebrador de l'assignatura. Reconeixem la nostra diversitat cultural. A més, aconseguirem que el nostre alumnat estiga en millor disposició per a afrontar les assignatures d'Història d'Espanya i Geografia d'Espanya de 2n de batxillerat.
GESTIÓ DE PROJECTES D'EMPRENEDORIA	ECONOMIA	CAST	Esta materia tiene como objetivo aprender a desenvolverse con soltura y seguridad, desarrollar el pensamiento crítico y progresar como personas autónomas y autosuficientes en un entorno personal y profesional cambiante e incierto, superando los retos que plantea el entorno económico. Materia totalmente práctica y muy útil para quien quiere continuar con estudios relacionados con las Ciencias Económicas. Se desarrollará un proyecto de emprendimiento relacionado con los intereses del alumno.
IMATGE I SO	TECNOLOGIA	CAST	Imagen y sonido es la asignatura en la que estudiaremos, de manera práctica las técnicas utilizadas en la industria audiovisual. Empezaremos analizando escenas de películas míticas descubriendo así el lenguaje audiovisual y las técnicas utilizadas, para después ponernos detrás de la cámara, creando un videoclip y/o un corto en stop-motion.
PRODUCCIÓ MUSICAL	MÚSICA	CAST	La materia de Producción Musical es una optativa de Bachillerato que permite trabajar aspectos prácticos y técnicos en la creación de productos sonoros. A partir de la materia prima de la música y el sonido, en todas sus posibilidades, el alumnado podrá conocer los diferentes contextos donde la producción musical es un referente, así como elemento indispensable en su vertiente interpretativa, creativa y sobre todo, productiva. La producción musical es el proceso por el cual se genera un producto sonoro a través de la creación, la interpretación y su registro a través de sistemas de grabación y edición. Esta materia permite aplicar los conocimientos adquiridos en etapas anteriores, y el uso de las nuevas tecnologías aplicadas a la producción musical, potenciando la interpretación y la creación, en favor de propuestas musicales basadas en el sonido y sus elementos estructurales y técnicos. Estas propuestas pretenden promover el interés por aprender, el trabajo individual y en grupo, y el desarrollo y capacidad para crear, interpretar, editar y producir un producto sonoro.

OPTATIVES 1er BATX (CURS 2024-25)

OPTATIVA	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
PROGRAMACIÓ, XARXES I SIST. INFORMÀTICS I	INFORMÀTICA	CAST	En esta asignatura práctica, los alumnos conocerán los distintos sistemas operativos que hay en el mercado, las partes de un ordenador, con prácticas de montaje de equipos, programación web y programación estructurada. Asimismo, se estudiarán las redes de ordenadores para entender mejor su significado. Por último, se trabajará en un proyecto multimedia para recopilar todos estos aprendizajes. Se realizarán salidas que estén relacionadas con la temática de la asignatura.
PSICOLOGIA	FILOSOFIA	CAST	Asignatura importante para los alumnos que quieran estudiar Psicología, pero también para todos aquellos que quieran aprender cómo funciona la mente humana, cómo percibimos la realidad, porqué nos comportamos de determinada manera o nos emocionamos ante determinados hechos. Partiremos de una base teórica, pero la asignatura será fundamentalmente práctica, conociendo las diferentes escuelas y sus propuestas para mejorar en el autoconocimiento y para tratar los diferentes problemas a los que nos enfrentamos en nuestras vidas.
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA I	FRANCÉS	FRA	Estudiar Francés en el instituto permite aprender un 2º idioma extranjero que abre más puertas en el ámbito de los estudios y en el ámbito del trabajo. El objetivo principal de la asignatura es conseguir un nivel de B1 en 2ºBAC. Es una asignatura que tiene una continuidad y una progresión desde 1ºESO hasta 2ºBAC. Al ser grupos reducidos, el/la profesor/a puede atender mejor a cada alumno/a y de esa manera es más fácil aprobar la asignatura. En este nivel, se procura hacer todas las tareas y actividades en el horario de clase para no cargar demasiado al alumnado con deberes y trabajos. No sólo se aprende la lengua sino también la cultura a través de concursos, canciones, lecturas, películas y un contacto estrecho con escolares franceses de la misma edad. Con el estudio de esta asignatura los alumnos suelen mejorar su expediente académico. Además esta asignatura pondera en las pruebas EBAU, permitiendo de esta manera a l@s alumn@s que así lo deseen alcanzar la nota para entrar en la carrera deseada. Además, a partir del curso 2023-2024 se procura organizar un intercambio a Francia con l@s alumn@s de 1ºBAC y 2ºBAC. Gracias al programa europeo ERASMUS, estos viajes están subvencionados y el alumnado puede optar también una estancia de larga duración.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: DIBUIX I COMUNICACIÓ	DIBUIX	CAST	Materia organizada a modo de taller artístico, muy práctica. El alumno desarrollará su sensibilidad y creatividad a través del dibujo, transmitiendo emociones y vivencias. Se conocerán las diferentes funciones del dibujo: ilustración científica, retrato psicológico, relación de la expresión gráfica con los procesos creativos, cómic, publicidad, diseño... y se experimentará con variedad de materiales y técnicas artísticas (grabado y estampación, tinta china, escritura automática...). Se prepararán encuentros con profesionales del mundo de la imagen: ilustradores, artistas, diseñadores, creativos... también se visitarán exposiciones y talleres. Asignatura complementaria con cualquier modalidad de bachillerato, será un punto de encuentro para alumnos con diferentes intereses y motivaciones que buscan ampliar sus conocimientos artísticos.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: PROJECTES DE TECNOLOGIA	TECNOLOGIA	CAST	La tecnología es la base en los estudios de ingeniería y técnicos, con gran proyección en el mundo laboral. En este taller, trabajaremos las máquinas, la neumática, el diseño 3D, la robótica y otras técnicas a través del diseño y construcción de proyectos en equipo y la utilización de simuladores. Este taller ayudará a las alumnas y alumnos a desarrollar habilidades como el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas, el trabajo en equipo y el interés por la ciencia y la tecnología. Además, puede motivar a los estudiantes a aprender de forma lúdica y divertida, al tiempo que los prepara para los desafíos del futuro. Gracias a todo ello, tendremos la capacidad de participar en los concursos de proyectos más importantes de la Comunidad Valenciana.

COMUNS					
3h	Historia de la Filosofia	VAL	3h	Llengua estrangera II	ANG
3h	Llengua Castellana i Literatura II	CAS	2h	Historia de Espanya	VAL
3h	Valencià: llengua i literatura II	VAL	1h	Tutoria	CAS

CONSERVATORI DE MÚSICA (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Instrument	<input type="text"/>
CONSERVATORI DE DANSA (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Modalitat	<input type="text"/>
Nom del conservatori:			
ESPORTISTA D'ÈLIT (has de posar una X)	<input type="checkbox"/>	Esport	<input type="text"/>
Vull convalidar (has de posar SÍ o NO)*	<input type="checkbox"/>		
OPTATIVA	<input type="checkbox"/>		
EDUCACIÓ FÍSICA	<input type="checkbox"/>		
MÚSICA	<input type="checkbox"/>		
*Pendent de presentació de documentació oficial			

MATÈRIES DE MODALITAT 2n BATXILLERAT (CURS 2024-25)

CIÈNCIES I TECNOLOGIA			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
MATEMÀTIQUES II	MATEMÀTIQUES	CAST	Asignatura fundamental en el currículum de un bachillerato científico. Se establecen las bases para poder realizar estudios superiores de tipo científico a partir de las asignaturas propias de las matemáticas como son el Álgebra Lineal o el Cálculo.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS II	MATEMÀTIQUES	CAST	Asignatura de matemáticas dedicada a establecer las bases necesarias para estudiar aquellas asignaturas propias de los grados de ciencias sociales donde se precisará de algún tratamiento numérico de la información. Para ello se hará especial hincapié en la resolución de problemas relacionados con la economía, las ciencias de la salud, la geografía humana o la sociología. Se diferencia de Matemáticas I y II en la menor carga de contenidos y el enfoque más intuitivo.
BIOLOGIA	BIOLOGIA I GEOLOGIA	CAST	La asignatura pretende ofrecer una visión actualizada de la materia planteando la formación de los estudiantes como una ampliación y profundización de los conocimientos científicos sobre los mecanismos básicos que rigen el mundo vivo, para lo cual es necesario tratar los niveles celular, subcelular y molecular, lo que permite explicar los fenómenos biológicos en términos bioquímicos y biofísicos. El hilo conductor en torno al cual se articulan los diferentes contenidos es la célula, su estructura y funciones, aunque con una mirada global necesaria para comprender la complejidad de los sistemas vivos, ya que ambos enfoques, el analítico y el general, son el fundamento de la explicación de los distintos fenómenos que se van a estudiar en este curso, que tiene como eje vertebrador la teoría celular, cuyo papel unificador alcanza a toda la disciplina. Esta materia también tiene como objetivo fundamental promover una actitud investigadora en el alumnado basada en el análisis y la práctica de los procedimientos básicos del trabajo científico que han permitido el avance de la biología, contribuyendo a consolidar las pautas de la metodología científica como herramienta habitual de trabajo, habilidades y destrezas propias de la investigación científica.
GEOLOGIA I CIÈNCIES AMBIENTALS	BIOLOGIA I GEOLOGIA	CAST	La asignatura ofrece una visión de conjunto sobre el funcionamiento de la Tierra y de la biosfera, proporcionando una perspectiva global de los profundos cambios que han afectado y afectan al planeta y a los seres vivos que lo habitan, especialmente aquellos producidos por las actividades humanas.
TECNOLOGIA I ENGINYERIA II	TECNOLOGIA	CAST	
DIBUIX TÈCNIC II	DIBUIX	CAST	En esta asignatura los alumnos desarrollarán la base consolidada en el curso de primero de bachillerato en cuanto a conceptos básicos de Geometría Plana y de Descriptiva. A partir de estos cimientos se trabajará en la resolución de problemas, en el diseño de estructuras y conceptos más complejos, y se desarrollará la capacidad de expresarse gráficamente mediante croquis a mano alzada.
FÍSICA	FÍSICA I QUÍMICA	CAST	Asignatura fundamental para cursar estudios superiores relacionados con el ámbito científico o tecnológico, así como las ingenierías.
QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA	CAST	Asignatura fundamental para cursar estudios superiores relacionados con el ámbito científico, tecnológico o sanitario, así como en muchas ingenierías.

MATÈRIES DE MODALITAT 2n BATXILLERAT (CURS 2024-25)

CIÈNCIES SOCIALS I HUMANITATS			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
LLATÍ II	LLATÍ	CAST	El objetivo de la asignatura es avanzar en el estudio de la lengua latina para poder realizar con éxito el examen de acceso a la Universidad.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS II	MATEMÀTIQUES	VAL	Asignatura de matemáticas dedicada a establecer las bases necesarias para estudiar aquellas asignaturas propias de los grados de ciencias sociales donde se precisará de algún tratamiento numérico de la información. Para ello se hará especial hincapié en la resolución de problemas relacionados con la economía, las ciencias de la salud, la geografía humana o la sociología. Se diferencia de Matemáticas I y II en la menor carga de contenidos y el enfoque más intuitivo.
GREC II	GREC	CAST	Profundización en los conocimientos de la lengua griega para la preparación de la prueba de Griego II de las PAU, así como para la posible orientación universitaria hacia los estudios de Filología Clásica.
EMPRESA I DISSENY DE MODELS DE NEGOCI	ECONOMIA	CAST	Esta materia tiene como objetivo que el alumnado estudie y analice las respuestas a los problemas económicos que se plantean en el seno de de las empresas.
GEOGRAFIA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	VAL	La geografia d'Espanya suposa un pas endavant en la capacitat d'anàlisi del nostre entorn. En aquesta matèria es focalitzarà l'estudi dels continguts més rellevants de la geografia física, humana i econòmica. Les tasques pràctiques (construcció i anàlisi dels mateixos) complementaran de manera constructiva la part teòrica. Ademés, l'opció de poder cursar aquesta matèria durà a l'alumnat a reconeixer el paisatge natural i humà des de'un prisma sostenible, i amb un visor que ens aproxime als ODS.
HISTÒRIA DE L'ART	GEOGRAFIA I HISTÒRIA	CAST	En Historia del Arte se va a estudiar desde la Grecia antigua hasta la actualidad los movimientos artísticos y autores más destacados. La materia, no solo sirve para las carreras de letras puras, sino que tiene cabida en muchas posiciones del sector turístico, además de gestión del patrimonio, museística, estética, bellas artes, etc. Destaca tanto por su importancia curricular como por su gran aporte en lo cultural y humanístico.
ARTS - VIA ARTS PLÀSTIQUES, IMATGE I SO			
NOM	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
DIBUIX ARTÍSTIC II	DIBUIX	VAL	S'aprofundeix en l'expressió artística, personal i en l'ús del dibuix com a base dels processos creatius valorant tant el procés com el producte final de cada obra. També s'aprofundeix en la Història contemporània, en la superació d'estereotips i en la definició anatómica de la figura humana.
TÈCNIQUES D'EXPRESSIÓ GRÀFICO-PLÀSTICA	DIBUIX	VAL	Aquesta matèria permet treballar tècniques de dibuix, pintura, gravat i tècniques més alternatives i innovadores (copy Art, Art digital, tècniques mixtes...). També conèixer les seues capacitats expressives i experimentar amb elles. Treball per projectes.
FONAMENTS ARTÍSTICS	DIBUIX	CAST	Introduce al alumno en el conocimiento, análisis y desarrollo de producciones artísticas (desde el arte primitivo hasta la abstracción) incidiendo en la importancia del Arte en la sociedad y en la comunicación. Se estudia la obra de arte en su contexto y la conexión entre las ideas estéticas de las distintas culturas.
DISSENY	DIBUIX	CAST	En esta asignatura los alumnos conocerán la Historia y desarrollo del Diseño, desde un punto de vista muy práctico. Todos los contenidos se trabajarán mediante propuestas gráficas y volumétricas, ejercicios, debates, proyectos colectivos y aplicaciones virtuales. Así, las diferentes ramificaciones del diseño: diseño gráfico (marcas, carteles, tipografías), arquitectónico, diseño de producto, etc. se impartirán asociadas a prácticas creativas, de forma que el alumnado sea capaz tanto de analizar productos como de diseñarlos.
DIBUIX TÈCNIC APLICAT A LES ARTS PLÀSTIQUES I AL DISSENY II	DIBUIX	VAL	Aquesta matèria reforça el paper rellevant de la geometria com a element de comunicació gràfica i generador de formes i composicions al llarg de la història en disciplines com el disseny, la il·lustració i l'interiorisme. Estos estudios estimulen el raonament lògic en la resolució de problemes, desenvolupa la competència digital i enforteix la intel·ligència visual-espacial.

OPTATIVES 2n BATX (CURS 2024-25)

OPTATIVA	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
ACTIVITAT FÍSICA PER A LA SALUT I EL DESENVOLUPAMENT PERSONAL	EDUCACIÓ FÍSICA	VAL	Assignatura eminentment pràctica amb un caràcter lúdic i social. Entre altres coses, buscarà l'autonomia de l'alumnat en la planificació, gestió i pràctica de l'activitat física, i ajudarà a consolidar les bases cap a possibles sortides acadèmiques, com pot ser: Grau en ciències de l'Activitat Física i Esport, Grau en Mestre Especialista en Educació Física o CICLES FORMATIUS. Tot açò permetrà orientar acadèmicament l'alumnat que pensa en l'activitat física, l'esport i la salut com a futur professional.
ARTS ESCÈNIQUES II	GREC	CAST	Materia de caràcter eminentemente práctico en la que los alumnos profundizan sus conocimientos sobre Teatro y Danza por medio de ejercicios relacionados con el cuerpo, la voz, la interpretación, así como mediante preparación de obras completas para ser representadas en festivales juveniles de teatro. Está vinculada con el proyecto de la Compañía Teatral Komos, que este curso cumple 22 años. A la vez, los alumnos que lo deseen pueden preparar el temario específico de Artes Escénicas II para la Selectividad.
COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL	DIBUIX	CAST	Asignatura muy práctica en la que se trabajará la expresión y la creatividad desde diferentes lenguajes audiovisuales. Los alumnos participarán activamente en proyectos como: - Rodaje de escenas de películas y cortos. - Remakes de videoclips. - Recreación fotográfica de escenas de la historia del Arte. - Creación de anuncios publicitarios. - Animación con stop-motion. - Grabación de programas de televisión. - Video-blogs, tutoriales y formatos actuales.
EL TREBALL EXPERIMENTAL EN FÍSICA I QUÍMICA	FÍSICA I QUÍMICA		Esta asignatura, de carácter totalmente práctico, se imparte íntegramente en el laboratorio de Física o de Química. Con ella se busca reforzar y profundizar las competencias propias de las asignaturas de Física y de Química, así como familiarizar al alumnado con las técnicas propias del trabajo en el laboratorio. Se diseñarán y realizarán diferentes prácticas en las que se utilizarán aparatos como la cubeta de ondas, el espectroscopio, el banco óptico, etc. También se realizarán diversas reacciones químicas, como ensayos a la llama, de ácido-base, de oxidación-reducción, reacciones de precipitación, como la lluvia de oro, construcción de pilas, etc.
HISTÒRIA DE LA MÚSICA I DE LA DANSA	MÚSICA	CAST	Materia que desarrolla el conocimiento de los elementos de la música, el placer de disfrutar una audición musical con actividades destinadas al conocimiento de las principales manifestaciones musicales y la relación con la época en la que se produjeron. Fomenta el conocimiento cultural y social de nuestro entorno a través de las manifestaciones artísticas más cercanas al alumnado relacionadas con la música y las artes escénicas en las que desempeña un papel relevante. Desarrolla el espíritu crítico, habilidades sociales con la interpretación de distintas piezas en grupo y la creatividad. *Novedad: para todo aquel alumnado que cursa estudios de grado profesional en el conservatorio, si se cursa la materia optativa en el instituto se puede convalidar la misma materia del conservatorio. Se aprovecha el horario del alumnado en el instituto. La nota obtenida en dicha materia en el instituto, será la que se aportará para su convalidación en el conservatorio, además de la media de Bachillerato, puesto que si se hace lo contrario la nota obtenida en el Conservatorio no computa para la media final de Bachillerato.
IMATGE I SO	TECNOLOGIA	CAST	Té com a objectiu promoure la formació de ciutadans crítics, responsables i autònoms per a la utilització, amb solvència i responsabilitat, de les tecnologies de la informació i la comunicació, així com el desenrotllament, durant la seua formació, de les competències comunicatives, digitals i tecnològiques necessàries per a realitzar determinats productes audiovisuals i multimèdia amb criteri estètic i sensibilitat artística. Esta matèria se situa en l'estudi de la realitat de l'estat de les tecnologies del moment present i dels mètodes de treball i productes actuals, i permet que l'alumne desenrotlle l'esperit creatiu, crític i estètic imprescindible per a desenvolupar els projectes de l'assignatura que treballaran, les possibilitats que ofereix la integració de la imatge i del so en els productes audiovisuals i multimèdia.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS II	MATEMÀTIQUES	CAST	Esta asignatura se plantea en dos niveles: En primer lugar, es un refuerzo de la troncal matemáticas II. En clase se resolverán ejercicios de las pruebas PAU de matemáticas II y se resolverán dudas de todo tipo. En segundo lugar, es la propia asignatura Matemáticas aplicadas a las CCSS II. Ello dará la posibilidad al estudiante de presentarse a esta materia en la fase voluntaria de las pruebas PAU y subir así su nota general. Esto es una buena opción para aquellos y aquellas interesados en hacer determinados grados como psicología.

OPTATIVES 2n BATX (CURS 2024-25)

OPTATIVA	DEPARTAMENT	IDIOMA	BREU EXPLICACIÓ
PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS II	INFORMÀTICA	CAST	Esta asignatura práctica y general, es necesaria para conseguir una competencia digital adecuada para afrontar estudios posteriores. El alumnado conocerá los distintos sistemas operativos que hay en el mercado, las partes de un ordenador, con prácticas de montaje de equipos, programación con bases de datos y programación con Python, uno de los lenguajes más utilizados hoy en día. Asimismo, se estudiarán las redes de ordenadores y se verán varios temas dirigidos a la seguridad informática y redes sociales actuales. Además, se realizarán salidas que estén relacionadas con la temática de la asignatura.
SEGONA LLENGUA ESTRANGERA II	FRANCÉS	FRA	Estudiar Francés en el instituto permite aprender un 2º idioma extranjero que abre más puertas en el ámbito de los estudios y en el ámbito del trabajo. El objetivo principal de la asignatura es conseguir un nivel de B1 en 2ºBAC. Es una asignatura que tiene una continuidad y una progresión desde 1ºESO hasta 2ºBAC. Al ser grupos reducidos, el/la profesor/a puede atender mejor a cada alumno/a y de esa manera es más fácil aprobar la asignatura. En este nivel, se procura hacer todas las tareas y actividades en el horario de clase para no cargar demasiado al alumnado con deberes y trabajos. No sólo se aprende la lengua sino también la cultura a través de concursos, canciones, lecturas, películas y un contacto estrecho con escolares franceses de la misma edad. Con el estudio de esta asignatura los alumnos suelen mejorar su expediente académico. Además esta asignatura pondera en las pruebas EBAU, permitiendo de esta manera a l@s alumn@s que así lo deseen alcanzar la nota para entrar en la carrera deseada. Además, a partir del curso 2023-2024 se procura organizar un intercambio a Francia con l@s alumn@s de 1ºBAC y 2ºBAC. Gracias al programa europeo ERASMUS, estos viajes están subvencionados y el alumnado puede optar también una estancia de larga duración.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: BIOESTADÍSTICA	MATEMÀTIQUES	CAST	Asignatura pensada para aquellas alumnas y alumnos interesados en realizar un grado relacionado con las ciencias biosanitarias. La estadística es una rama de las matemáticas ampliamente requerida en los primeros cursos de estos grados científicos que, sin embargo, no es tratada con la suficiente importancia en el bachillerato de ciencias. Será impartida por el profesor Javier Ferrer.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: COMMUNITY MANAGER	INFORMÀTICA	CAST	Asignatura práctica y actual, que tratará estos temas: saber crear un portfolio profesional, mejorar el diseño gráfico, saber elaborar un CV, aprender las técnicas para ser un community manager, cómo ser un buen influencer, redes sociales y noticias tecnológicas actuales. Se trabajará en clase fomentando el trabajo en equipo. Se realizarán salidas relacionadas con la temática de la asignatura.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: PROJECTES DE TECNOLOGIA	TECNOLOGIA	CAST	La tecnología es la base en los estudios de ingeniería y técnicos, con gran proyección en el mundo laboral. En este taller, trabajaremos las máquinas, la neumática, el diseño 3D, la robótica y otras técnicas a través del diseño y construcción de proyectos en equipo y la utilización de simuladores. Este taller ayudará a las alumnas y alumnos a desarrollar habilidades como el pensamiento lógico, la creatividad, la resolución de problemas, el trabajo en equipo y el interés por la ciencia y la tecnología. Además, puede motivar a los estudiantes a aprender de forma lúdica y divertida, al tiempo que los prepara para los desafíos del futuro. Gracias a todo ello, tendremos la capacidad de participar en los concursos de proyectos más importantes de la Comunidad Valenciana.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: SOCIOLOGIA	FILOSOFIA	CAST	La sociología es el estudio sistemático del comportamiento social y de los grupos humanos. Se centra en las relaciones sociales, cómo esas relaciones influyen en el comportamiento de las personas y cómo las sociedades, la suma total de esas relaciones, evolucionan y cambian. La asignatura de sociología en 2º de Bachillerato intenta dotar a los estudiantes de un medio de aproximación a la realidad social, a la terminología y conceptos sociológicos actuales, de forma que puedan manejar y comprender los datos sociológicos y, más aún, se inicien en algunas técnicas de investigación social que les permitan acercarse desde un planteamiento crítico a los distintos fenómenos sociales. La metodología en la clase será eminentemente práctica: lectura individual y grupal de textos sociológicos y artículos periodísticos, visionado de cortos, trabajos cooperativos, exposiciones orales, debates... Es por ello por lo que contribuye a la formación de ciudadanos críticos, conscientes y participativos en la sociedad tan compleja en la que viven.