

**OFERTA DE MATERIAS OPTATIVAS
1º BACHILLERATO
CURSO 26-27**

NOMBRE DE LA OPTATIVA	DEPARTAMENTO	ESPECIFICACIONES DE LA MATERIA
P.I. ARTES ESCÉNICAS (TEATRO, CINE, DANZA, MUSICALES Y NEW MEDIA)	DPTO. LENGUA CASTELLANA	En este proyecto de investigación proponemos explorar todas las vertientes de las artes escénicas, desde el teatro al cine, la danza, los musicales y los nuevos canales de difusión de contenido. Más allá del estudio queremos que lo pongáis en práctica, que saquéis vuestra vena artística en cualquiera de las disciplinas propuestas y que disfrutéis explorando el mundo de las artes escénicas.
P.I. ARTES ESCÉNICAS EN INGLES	DPTO. INGLÉS	La enseñanza con música y teatro es fundamental en el aprendizaje de un idioma, una herramienta innovadora y original que ayuda a desarrollar habilidades como la seguridad, la autoestima y la creatividad, potenciando el aprendizaje. A través de la música y el teatro se potencia el interés y las ganas de aprender de una forma original y divertida, pero al mismo tiempo es un método altamente eficaz y útil, que permite perfeccionar el aprendizaje del inglés. Además, el teatro y la música son artes multisensoriales que ayuda a desinhibirse, a hablar, escuchar, interactuar y afianzar más el aprendizaje. Animamos a los alumnos a que desaten su potencial artístico en este proyecto dejando volar su creatividad e imaginación a través de las artes escénicas. Descubrirán un mundo de diversión, emociones y compañerismo.
P.I. MÚSICA I AUDIOVISUALS	DPTO. MÚSICA	L'alumnat ha d'investigar sobre el procediment, les fases i els recursos tècnics i materials necessaris per a poder realitzar un projecte relacionat amb la funció de la música en diferents mitjans (cinema, teatre, musical, programes de televisió, sèries, videojocs, ràdio, concerts, festivals, pòdcast ...). El format final serà la realització d'un projecte d'investigació individual i la seua exposició.
P.I. EN PARLEM? (1)	DPTO. LENGUA VALENCIANA	Aquesta matèria permetrà que millores la teua comprensió i expressió oral i escrita d'una manera dinàmica i molt pràctica en classe. A més, t'ajudarà a millorar en la resta de matèries, ja que es treballarà la gestió de grans quantitats d'informació (resum, esquema, apunts etc.) També et permetrà conèixer els diferents nivells de llengua del Marc Comú de Referència Europeu per a les llengües C1, C2, B2 etc. Per últim es treballarà el debat formal, tècniques de mediació i la lectura autònoma i per plaer, amb una hora setmanal dedicada íntegrament a aquesta pràctica. https://www.canva.com/design/DAFfHsClrb0/MbEXsBKD-Y4OlbWb9HIONA/view?utm_content=DAFfHsClrb0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton Aprofita per millorar el teu valencià i les teues habilitats lingüístiques en general de manera pràctica.
P.I. SALUD Y ACTIVIDAD FÍSICA	DPTO. EDUCACIÓN	Como especifica la OMS, la SALUD no es la mera ausencia de enfermedad, si no un estado de completo bienestar físico, mental y social.

	FÍSICA	<p>La actividad física (AF) tiene importantes beneficios tanto a nivel físico como mental. Es bien conocida la contribución de la AF en la prevención y gestión de enfermedades no transmisibles, como las enfermedades cardiovasculares, el cáncer o la diabetes.</p> <p>Además, la AF tiene numerosos beneficios a nivel mental:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alivia el estrés • Reduce los síntomas de ansiedad • Mejora la calidad del sueño • Reduce el riesgo de depresión <p>Este será el objeto principal de la asignatura, trabajar el pensamiento crítico sobre las necesidades de la práctica de AF para la salud, conocer diferentes formas para trabajar y mejorar la condición física, así como conocer qué otros aspectos influyen en la salud de las personas, como la alimentación, el descanso y evitar hábitos nocivos.</p>
<p>P.I. TRATAMIENTO DE LA IMAGEN I: DIGITALIZACIÓN, GRAFFITI, ESTAMPACIÓN Y TRANSFERENCIA</p>	DPTO. DIBUJO	<p>“Una imagen vale más que 1.000 palabras”</p> <p>Seguro que has escuchado alguna vez esta afirmación. El lenguaje de las imágenes tiene un efecto mucho más potente en nuestro cerebro que las palabras. Y si esto es así, vamos a tener que aprender a trabajar con ellas. Habremos de saber crearlas, mejorarlas para obtener mayor calidad, o modificarlas creando una composición totalmente diferente a la inicial.</p> <p>En esta asignatura vamos a investigar y a experimentar sobre las distintas técnicas de tratamiento de imágenes. Se van a tratar desde los procedimientos más antiguos de fotografía experimental, hasta el tratamiento digital de la imagen mediante ordenador.</p> <p>Entra a ver la siguiente presentación para descubrir todo lo que puedes aprender con este proyecto de investigación.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1blIwz0ZRy0iRe3zKbXkNlMl8sUooSMz6/view?usp=drive_link</p>
<p>P.I. DIGITALIZA TU EMPRESA (1)</p>	DPTO. INFORMÁTICA	<p>Informática para tu día a día en una futura empresa. Desde el Departamento de Informática pensamos que el alumnado de los bachilleratos general, humanidades y ciencias sociales tienen unas necesidades informáticas muy diferentes a un alumnado cuya orientación es la de estudiar una rama de la ingeniería o ciencia. La otra asignatura Informática denominada “Programación, Sistemas Informáticos y Redes” se centra en los tres aspectos que se mencionan en el título y que llevarán al alumnado a una preparación óptima para estudiar un grado superior o una ingeniería.</p> <p>Sin embargo, creemos y sabemos que aquel alumnado que no está tan orientado hacia una ingeniería también tiene muchas necesidades informáticas. En particular, este alumnado puede trabajar proyectos para extraer conclusiones sobre datos estadísticos. La manipulación de esos datos requiere el uso más avanzado de la hoja de cálculo o las bases de datos, la creación de presentaciones de conclusiones o documentos bien estructurados avanzados. Para ello tendrá que conocer también otras tecnologías como herramientas gráficas y aprovechar el uso adecuado de la inteligencia artificial.</p> <p>Por ello, este proyecto creemos que es el adecuado para aquel alumnado que no piensa dirigirse hacia una ingeniería pero que para el cual dominar las tecnologías informáticas actuales es crítico en su éxito futuro.</p>

P.I. PROYECTOS TECNOLÓGICOS DE INNOVACIÓN, ROBÓTICA E IMPRESIÓN 3D (1)	DPTO. TECNOLOGÍA	Proyecto interdisciplinar práctico enfocado en la realización de Proyectos Tecnológicos, especialmente en los ámbitos de la Robótica y el diseño e impresión 3D. A través de éstos, se reforzarán las habilidades del trabajo en equipo, se pondrán en práctica los distintos conocimientos adquiridos en la materia de Tecnología en los cursos anteriores, y se trabajará el pensamiento lógico y la resolución de problemas.
PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS I	DPTO. INFORMÁTICA	Informática para tu futuro. El desarrollo de los avances tecnológicos y digitales está marcando la evolución de la sociedad del S. XXI. Estos avances están afectando a la vida cotidiana y el ritmo con los que se producen, es altísimo, por ello la necesidad de que el alumnado empiece a prepararse para esta sociedad del siglo XXI. En esta línea, la materia Programación, Redes y Sistemas Informáticos aborda todas estas competencias (Programación, redes) desde cero, empezando sin ningún requerimiento informático previo lo que posibilita un ritmo de aprendizaje personal para cada estudiante y que le preparará para el siglo XXI.
SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA I: FRANCÉS	DPTO. FRANCÉS	Vídeo intercambio a Francia y viaje a París. https://drive.google.com/file/d/1aneXP7Qk1veSsROhfjhwvrJsP6Lv2gyV/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1b7WVrnNWtXHKDbg5PrhkfGILzepR_wAr/view?usp=sharing Una segunda lengua extranjera marca la diferencia en tu currículum. En Europa se estudian ya dos y tres idiomas extranjeros en secundaria y bachillerato. No te quedes atrás. No importa tu nivel de francés, siempre puedes empezar de 0 en cualquier curso. Grupos reducidos y por lo tanto más nivel y mejor preparación. Metodología basada en la expresión oral (porque los idiomas son para hablarlos y practicarlos). Intercambio a Francia: estancias en familias francesas y acogida de alumnos franceses. Posibilidad de profesora nativa.
BIOLOGIA HUMANA I SALUT	DPTO. BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Vols conèixer més sobre el que està passant a l'interior del teu cos? Vols tindre a la teua mà un cor, un pulmó, un encèfal...? Si és així, la Biologia Humana és la teua opció. Aprofundirem en el coneixement de l'anatomia i fisiologia d'un organisme humà, a més de les possibles alteracions i/o malalties que poden ocórrer a tots els aparells i sistemes que formen el nostre organisme. És un assignatura activa, on la participació de l'alumne tant a les classes, com a la realització de les practiques i projectes és fonamental. L'avaluació es basa, d'una banda, en la realització de diferents tasques com: l'observació d'imatges de microscopi, l'anàlisi d'imatges de diagnòstic, recerca de malalties... i d'altra banda, les proves d'avaluació són de tipus test amb imatges. No és necessari que penses estudiar un grau de la branca sanitària, només necessites la curiositat per a conèixer què està passant al teu interior.
DESCOBRINT LES NOSTRES ARRELS CLÀSSIQUES (1)	DPTO. LATÍN	Tanto si eres de Ciencias como si eres de Letras, esta optativa te interesa. Te interesa porque mucho de lo que estudias o vives es heredado de los griegos y romanos, empezando por gran parte del vocabulario de la biología, la física, el derecho, la medicina, la arquitectura, el arte, la química, el deporte, la economía, la lingüística... Porque conocer las palabras te ayuda a aprender y entender

		<p>muchos conceptos. Pero no solo aprenderemos palabras, porque, además, los griegos y romanos nos dejaron tantas cosas: ideas, literatura, idiomas, arquitectura, los Juegos Olímpicos, dioses y diosas, leyes, arte, ciencia, música, política...La influencia de los griegos y romanos se nota en la publicidad y el cine, en los juegos y en los libros, en la moda, en el arte y en la ciencia. En esta optativa descubrirás cuánto de lo que te rodea tiene que ver con los clásicos y aprenderás a entenderlo y relacionarlo con gran parte de lo que estudias ahora o estudiarás en el futuro.</p> <p>https://youtu.be/SOKtIMXiOcu</p>
GESTIÓN DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO (1)	DPTO. ECONOMÍA	<p>Aprenderás a desarrollar, planificar y gestionar proyectos innovadores desde cero. Descubre cómo crear un plan de negocio, analizar el mercado y potenciar tu creatividad y liderazgo. Con una metodología práctica, te prepararás para emprender con seguridad y transformar tus ideas en oportunidades reales.</p> <p>Infografía Presentación</p>
PSICOLOGÍA (1)	DPTO. FILOSOFÍA	<p>Con esta asignatura intentamos conocernos mejor a nosotros mismos y a los demás. Por una parte, internándonos en el funcionamiento de nuestra mente: cómo conocemos, cómo aprendemos, cómo memorizamos... Por otra, analizando nuestra personalidad, nuestras emociones, aprendiendo a gestionarlas, a resolver conflictos, a desarrollar nuestras habilidades sociales. Y como puesta en práctica de lo aprendido en la asignatura, la participación (de manera voluntaria) en el Proyecto Pigmalión, un proyecto de tutoría entre iguales en la que acompañamos a chavales de los primeros cursos de la ESO</p> <p>https://youtu.be/LX5In66FWO4</p>
MATERIAS DE MODALIDAD (DE LA MISMA O DE OTRA MODALIDAD)		

(1) Se oferta tanto en 1º como en 2º, aunque solo se puede cursar una vez

P.I. (Proyectos de Investigación)

- ✓ Está relacionada con los aprendizajes de **al menos dos materias**.
- ✓ Desarrollan uno o varios **proyectos** en cada grupo a lo largo del curso.

BACHILLERATO NOCTURNO		
NOMBRE DE LA OPTATIVA	DEPARTAMENTO	ESPECIFICACIONES DE LA MATERIA
P.I. POESÍA PARA SOBREVIVIR (1)	DEPT. LATÍN	La poesía ha sido siempre un refugio emocional y una herramienta de resistencia para enfrentar problemas, ordenar pensamientos complejos y dar consuelo, al poner nombre a nuestros sentimientos. En esta optativa aprenderás a escribir versos, gracias a la tradición grecolatina, y, con ello, a transformar el sufrimiento, la ansiedad y los miedos en arte.
P.I. EN PARLEM? (1)	DPTO. VALENCIÀ	Aquesta matèria permetrà que millores la teua comprensió i expressió oral i escrita d'una manera dinàmica i molt pràctica en classe. A més, t'ajudarà a millorar en la resta de matèries, ja que es treballarà la gestió de grans quantitats d'informació (resum, esquema, apunts etc.) També et permetrà conèixer els diferents nivells de llengua del Marc Comú de Referència Europeu per a les llengües C1, C2, B2 etc. Per últim es treballarà el debat formal, tècniques de mediació i la lectura autònoma i per plaer, amb una hora setmanal dedicada íntegrament a aquesta pràctica. https://www.canva.com/design/DAFFHsClrb0/MbEXsBKD-Y4OlbWb9HIONA/view?utm_content=DAFFHsClrb0&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton Aprofita per millorar el teu valencià i les teues habilitats lingüístiques en general de manera pràctica.
PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS I	DPTO. INFORMÁTICA	Informática para tu futuro. El desarrollo de los avances tecnológicos y digitales está marcando la evolución de la sociedad del S. XXI. Estos avances están afectando a la vida cotidiana y el ritmo con los que se producen, es altísimo, por ello la necesidad de que el alumnado empiece a prepararse para esta sociedad del siglo XXI. En esta línea, la materia Programación, Redes y Sistemas Informáticos aborda todas estas competencias (Programación, redes) desde cero, empezando sin ningún requerimiento informático previo lo que posibilita un ritmo de aprendizaje personal para cada estudiante y que le preparará para el siglo XXI.
SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA I: FRANCÉS	DPTO. FRANCÉS	Vídeo intercambio a Francia y viaje a París. https://drive.google.com/file/d/1aneXP7Qk1veSsROhfjhwvrJsP6Lv2qyV/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/1b7WVrnNWtXHKDbg5PrhkfGILzepR_wAr/view?usp=sharing Una segunda lengua extranjera marca la diferencia en tu currículum. En Europa se estudian ya dos y tres idiomas extranjeros en secundaria y bachillerato. No te quedes atrás. No importa tu nivel de francés, siempre puedes empezar de 0 en cualquier curso. Grupos reducidos y por lo tanto más nivel y mejor preparación. Metodología basada en la expresión oral (porque los idiomas son para hablarlos y practicarlos). Intercambio a Francia: estancias en familias francesas y acogida de alumnos franceses. Posibilidad de profesora nativa.
BIOLOGIA HUMANA I SALUT	DPTO. BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Vols conèixer més sobre el que està passant a l'interior del teu cos? Vols tindre a la teua mà un cor, un pulmó, un encèfal...? Si és així, la Biologia Humana és la teua opció. Aprofundirem en el coneixement de l'anatomia i fisiologia d'un organisme humà, a més de les possibles alteracions i/o malalties que poden ocórrer a tots els aparells i sistemes que formen el nostre organisme. És un assignatura activa, on la participació de l'alumne tant a les classes, com a la realització de les practiques i projectes és fonamental.

		L'avaluació es basa, d'una banda, en la realització de diferents tasques com: l'observació d'imatges de microscopi, l'anàlisi d'imatges de diagnòstic, recerca de malalties... i d'altra banda, les proves d'avaluació són de tipus test amb imatges. No és necessari que penses estudiar un grau de la branca sanitària, només necessites la curiositat per a conèixer què està passant al teu interior.
GESTIÓN DE PROYECTOS DE EMPRENDIMIENTO (1)	DPTO. ECONOMÍA	Aprenderás a desarrollar, planificar y gestionar proyectos innovadores desde cero. Descubre cómo crear un plan de negocio, analizar el mercado y potenciar tu creatividad y liderazgo. Con una metodología práctica, te prepararás para emprender con seguridad y transformar tus ideas en oportunidades reales. Infografía Presentación

(1) Se oferta tanto en 1º como en 2º, aunque solo se puede cursar una vez

P.I. (Proyectos de Investigación)

- ✓ Está relacionada con los aprendizajes de **al menos dos materias.**
- ✓ Desarrollan uno o varios **proyectos** en cada grupo a lo largo del curso.