

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS 1º BAT PARA TODO EL ALUMNADO DE LAS TRES MODALIDADES.

CURSO 2024-25

DEPARTAMENTO	NIVEL	NOMBRE DE LA OPTATIVA	DESCRIPCIÓN
DIBUJO	1º BACH	Dibujo Artístico	Utilización del dibujo como herramienta de comunicación para representar ideas, sensaciones, formas.. utilizando los elementos del lenguaje visual Experimentación con diferentes técnicas secas y húmedas teniendo en cuenta la composición, el volumen, el ritmo, la proporción, el color, la profundidad espacial...
DIBUJO	1º BACH	Comunicación Audiovisual	El objetivo de esta asignatura es que el alumnado aprenda a utilizar el lenguaje visual y audiovisual para expresarse de forma creativa, respetuosa y ética mediante la imagen fija, secuencial y en movimiento en proyectos visuales y audiovisuales
DIBUJO Y TECNOLOGÍA	1º BACH	Proyecto de Investigación sobre Diseño Industrial, Maquetación e Impresión en 3D	Esta asignatura proporciona una introducción al diseño industrial, centrándose en la creación de productos con diferentes materiales. Los estudiantes aprenderán técnicas de maquetación y prototipado utilizando software avanzado de diseño asistido por computadora (fusion360). Además, se utilizará la tecnología de impresión 3D, permitiendo a los estudiantes materializar sus diseños en modelos físicos.
INFORMÁTICA	1º BACHILLERATO	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)	<u>Puede ser cursada tanto por alumnos de letras como de ciencias.</u> Haremos un proyecto de investigación sobre la Inteligencia Artificial (IA) y desarrollaremos una inteligencia artificial básica que sea capaz de hacer predicciones sobre el tema que decidamos. Cada uno creará su propia IA. En tu futuro inmediato, laboral o universitario, tendrás que realizar

			<p>investigaciones generando una hipótesis, alcanzando una tesis y difundiendo los resultados de tu investigación. El siguiente proyecto de investigación en Inteligencia artificial (IA) te guiará por todos los pasos por los que podrás realizar para alcanzar tu objetivo. ¡Elige tu propio proyecto de investigación!</p> <p>Los siguientes puntos muestran los pasos que recorrerás para aprender todo el proceso de investigación. Generación de un proyecto de tesis (hipótesis, estado del arte, creación de referencias, tesis, etc). Buscadores científicos especializados en los distintos campos de investigación: Ciencias y Humanidades.</p> <p>Publicación y difusión de contenidos e investigaciones: Revistas especializadas, creación de Blogs, creación de Páginas Web y difusión en Redes Sociales.</p> <p>Creación de una inteligencia artificial simple relativo al proyecto que hayas elegido.</p>
INFORMÁTICA	1ºBACHILLERATO	PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS I (PRSI I)	<p>Puede ser cursada tanto <u>por alumnos de letras como de ciencias. De gran utilidad para el futuro profesional y académico.</u></p> <p>Montaje de un ordenador pieza a pieza de manera práctica. Manejar el paquete ofimático (Word, Excel, Access, Power Point, etc) a nivel profesional (<u>imprescindible para la universidad y para buscar trabajo</u>). Crear Blogs y Páginas Webs. Programación en lenguaje C. Programación de móviles con APP Inventor. Creación de una red de ordenadores de manera real.</p>
BIOLOGÍA	1º BACHILLERATO	Biología humana y salud	<p>En esta optativa, abordaremos el estudio del cuerpo humano, analizando de forma muy práctica la anatomía y fisiología de los aparatos y sistemas de nuestro cuerpo. Además, trataremos las principales patologías</p>

			<p>que afectan a estos sistemas y aparatos, así como hábitos de vida saludables que sirven como prevención de las mismas.</p>
FRANCÉS	1º BAT		<p>¿Has pensado qué optativa elegir?</p> <p>1- ¿Quieres conocer otras culturas y otras gentes?</p> <p>2- ¿Quieres poder comunicarte con una gran cantidad de personas, no sólo de Francia, sino de Bélgica, Suiza, Luxemburgo, Canadá y otros países, regiones e islas del mundo cuya segunda lengua es el francés?</p> <p>3- ¿Quieres ampliar tus posibilidades de formación profesional o universitaria (Erasmus, Formación en centros de enseñanza francófonos...)?</p> <p>4- ¿Quieres tener más posibilidades de encontrar trabajo en el futuro? El francés ofrece oportunidades laborales a los jóvenes no solo en el sector de la educación, sino también en el sanitario, en el ámbito de la cooperación internacional, la restauración, el turismo, las telecomunicaciones, la industria etc.</p> <p>Tu optativa es el francés segunda lengua extranjera:</p> <p>1-Porque te facilita el estudio de otras lenguas románicas como el italiano el portugués, el valenciano y tu propia lengua.</p> <p>2-Porque la estudian 50 millones de personas en el mundo y es la cuarta lengua más utilizada en internet .</p> <p>2-Porque es una lengua fundamental en las instituciones europeas.</p> <p>3-Porque es una lengua de acogida, de diversidad y de mediación en fenómenos como el exilio, la emigración y la crisis de los refugiados.</p> <p>4-Porque es la lengua de acceso a la modernización y desarrollo de los países del Magreb (Marruecos, Argelia, Túnez...)</p> <p>5-Porque cada año 11 millones de turistas franceses nos visitan en España. Y no hay que olvidar que Francia es nuestro vecino del norte y, por</p>

			<p>tanto, nuestra puerta hacia Europa.</p> <p>PRIMERO DE ESO</p> <p>Es el mejor momento para empezar a aprender francés y alcanzar una competencia eficiente a lo largo de esta etapa educativa.</p> <p>PRIMERO DE BACHILLERATO</p> <p>Si todavía no te has decidido a estudiar francés, este es tu momento.</p> <p>Con cuatro horas lectivas semanales y un libro de progresión rápida que empieza desde cero, podrás lanzarte al estudio del francés que se podrá consolidar ya en segundo de bachillerato.</p> <p>En esta optativa trabajaremos las cuatro competencias básicas: comprensión y expresión oral y comprensión y expresión escrita con el fin de terminar la etapa del bachillerato con un nivel mínimo de un A2.</p>
INGLÉS	1º BAT	INGLÉS COMO SEGUNDA LENGUA EXTRANJERA	<p>Si quieres aprender y practicar inglés dos horas semanales (tres en Bachillerato) en un grupo más reducido, con una atención más personalizada y con más posibilidades de practicar situaciones comunicativas cotidianas, elige la optativa de Inglés Segundo Idioma. Puedes elegirla en todos los cursos. Aprenderás a comunicarte en el idioma más internacional que hay y que te puede abrir muchas puertas en el futuro.</p> <p>Son tantas las cosas que puedes hacer mediante el inglés: viajar, cantar las canciones de tus grupos favoritos entendiendo lo que dices, poder ver esa serie que tanto te gusta en versión original... El aprendizaje del inglés te abre un universo infinito de posibilidades. Aprovechalo.</p>