

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS 4º ESO

CURSO 2024-25

DEPARTAMENTO	NIVEL	NOMBRE DE LA OPTATIVA	DESCRIPCIÓN
BIOLOGÍA	4º ESO	4º ESO Taller de profundización en Investigación científica	El objetivo de esta asignatura es ampliar el conocimiento científico dentro de diversos campos como son la medicina, la genética, el medio ambiente, la biotecnología, la tierra y el universo, y la evolución, entre otros. Con todo ello, promovemos el interés por la ciencia y la investigación, fomentando el pensamiento crítico en nuestro alumnado así como la resolución de problemas y situaciones a los que nos enfrentamos en nuestra vida cotidiana.
CASTELLANO	4º ESO	Taller de Refuerzo de Castellano	La asignatura sirve como herramienta para conseguir alcanzar los objetivos de la materia de Castellano en cada uno de los cursos.
CASTELLANO	4º ESO	Español para Extranjeros (ELE)	Destinada a alumnado recién llegado o con dificultades lingüísticas que necesita una atención especializada y personalizada para conseguir el dominio de la lengua castellana.
DIBUJO	4º ESO	Expresión artística	Desarrollar la expresividad, la creatividad y la capacidad de visión espacial utilizando la imagen como medio de comunicación aplicada a los diferentes campos de las artes y el diseño Uso de diferentes técnicas gráfico-plásticas para representar ideas, sentimientos y emociones utilizando de forma adecuada el lenguaje plástico, visual y audiovisual
FILOSOFÍA	4º ESO	FILOSOFÍA	A partir del visionado de una serie de películas, realizaremos reflexiones de carácter filosófico sobre una serie de cuestiones: ¿Qué es la realidad? ¿Podríamos estar viviendo en una simulación virtual? ¿Me puedo enamorar de una Inteligencia Artificial? ¿Qué nos diferencia de los robots? ¿Podría una IA adquirir conciencia y comportarse autónomamente? ¿Qué posibilidades y límites tiene la manipulación genética? ¿Estaría bien

			<p>crear seres humanos perfectos? ¿Podemos vivir solos en la naturaleza sin dinero, cazando y recolectando? Si te gusta reflexionar sobre la realidad en toda su complejidad y descubrir lo que se oculta detrás de las apariencias esta es tu optativa adecuada.</p>
INFORMÁTICA	4ºESO	CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS 2	<p>Crea tus propios videojuegos. Divertirse y aprender a programar es ya posible con esta asignatura. Aprenderemos un poco de lenguaje C y utilizaremos el lenguaje Unity 3D (el que utilizan los profesionales de la creación de videojuegos). <u>No es necesario haber cursado la asignatura de Taller de Creación de VideoJuegos 1 de 3º ESO.</u></p>
INFORMÁTICA	4ºESO	DIGITALIZACIÓN	<p><u>Digitalización no es asignatura optativa es una asignatura de modalidad y en 4º ESO se puede cursar tanto Digitalización como la optativa de Creación de VideoJuegos 2 si así lo eliges.</u></p> <p>Buscar, seleccionar y organizar la información en el entorno personal de aprendizaje y para un futuro profesional de manera segura y fiable.</p> <p>Creación, edición, publicación y difusión de contenidos digitales como por ejemplo Blogs y Webs.</p> <p>Diseñar equipos y redes de comunicación de uso personal y doméstico, y administrarlos y utilizarlos de manera segura y sostenible: PC, switch y router, etc. Montaje de un ordenador pieza a pieza y de una red de ordenadores. Instalación de diferentes sistemas operativos en ordenadores. Crear un presupuesto donde se compre un ordenador por pieza con las necesidades requeridas en función del uso.</p> <p>Creación y uso de Bases de Datos para el control y almacén de la información.</p>
TECNOLOGÍA	4º ESO	Taller de Tecnología	<p>Creación y desarrollo de distintos proyectos didácticos que emulan la</p>

			<p>realidad. Trabajamos mediante el método de proyectos en pequeños grupos utilizando las técnicas del trabajo cooperativo y colaborativo. Manejamos instrumentos, materiales, herramientas, etc., para construir el objeto previamente diseñado, todo ello supone una forma práctica y entretenida de llevar a la práctica lo aprendido en Tecnología.</p>
MÚSICA	4º ESO	Música	<p>Profundizaremos y ampliaremos los conocimientos musicales: música de los siglos XX y XXI, la música en la escena, música para imagen (cine, videojuegos, publicidad...), música comercial...</p>
GEOGRAFÍA E HISTORIA	4º ESO	Cine y Sociedad	<p>La idea de esta optativa es doble: por un lado, estudiar diferentes aspectos sociales a través del visionado de varias películas, pero, también se tiene como objetivo que el alumnado aprenda a ver imágenes, es decir, se explicará el lenguaje cinematográfico técnico para una mejor comprensión de la sociedad, eminentemente visual, en la que vivimos.</p>
MATEMÁTICAS	4º ESO	Taller de Refuerzo de Matemáticas	<p>El Taller de Refuerzo es de matrícula obligatoria para aquellos alumnos que pasan de curso con la asignatura de Matemáticas pendiente. En el taller se refuerzan los conocimientos básicos de la materia y se resuelven dudas que puedan surgir durante las clases de la asignatura de referencia.</p>
			<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</p>

FRANCÉS	4º ESO		<p>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 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	4º ESO	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. Aprovéchalo.</p>