

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS OPTATIVAS 2º BAT PARA TODO EL ALUMNADO DE LAS TRES MODALIDADES.

CURSO 2024-25

DEPARTAMENTO	NIVEL	NOMBRE DE LA OPTATIVA	DESCRIPCIÓN
DIBUJO	2º BACH	Dibujo Artístico	Profundización en el estudio y representación de las formas y el entorno y en el uso de diferentes técnicas gráfico-plásticas secas y húmedas Estudio de la proporción en la figura humana Asignatura básica y esencial para posteriores estudios de Artes Plásticas, Diseño, Bellas artes, Ingenierías, Arquitectura
DIBUJO	2º 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	2º 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.
FILOSOFÍA	2º BACHILLERATO	PSICOLOGÍA	En esta materia optativa nos adentraremos en el estudio de la mente humana, abordando cuestiones relacionadas con nuestra percepción de la realidad, la memoria, el inconsciente, la conducta, etc. ¿Percibimos el mundo de manera objetiva? ¿Qué son las ilusiones ópticas y por qué se producen? ¿Se pueden percibir objetos que no existen en la realidad? ¿Cómo funciona la memoria? ¿Por qué olvidamos? ¿En qué consiste el <i>dejà vu</i> ? ¿Puedo tener en mi mente contenidos de los que yo no tenga consciencia? ¿Significan algo los sueños? ¿Se puede modificar la conducta?

INFORMÁTICA	2ºBACHILLERATO	PROGRAMACIÓN, REDES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS II (PRSI II)	<p>Puede ser cursada tanto por alumnos de <u>letras como de ciencias. De gran utilidad para el futuro profesional y académico. No es necesario haber cursado la asignatura de Programación, Redes y Sistemas Informáticos I (PRSI I) de 1º de bachillerato.</u></p> <p><u>Se puede cursar aunque hayas cursado la asignatura de Programación, Redes y Sistemas Informáticos I (PRSI I) de 1º de bachillerato porque el temario es diferente.</u></p> <p>Crear Blogs y Páginas Webs a nivel profesional. Programación en lenguaje C (en la mayoría de carreras científicas de la universidad hay que saber programar, hay <u>asignaturas de programación y casi siempre el lenguaje es C</u>). Aprenderemos a resolver problemas reales mediante la programación. Programación de Robots. Programación de móviles.</p>
FÍSICA Y QUÍMICA	2º Bachillerato	El Trabajo Experimental de Física y Química	<p>En esa asignatura se profundizará en los conocimientos de las asignaturas de física y química de 2º de bachillerato mediante la aplicación práctica del conocimiento científico. El trabajo en el laboratorio es imprescindible en física y química, de esta manera se pretende conectar con la realidad del alumnado y dar explicación a fenómenos cotidianos.</p> <p>El objetivo de la asignatura es conocer y aplicar las técnicas experimentales de trabajo de laboratorio tanto de física como de química, de manera atractiva y motivadora.</p>
EDUCACIÓN FÍSICA	2º Bachillerato	Actividad física para la salud y el desarrollo personal.	<p>La materia está orientada a consolidar e integrar los aprendizajes que la Educación Física (EF) ha aportado a la cultura motriz del alumnado, facilitando las herramientas necesarias para tener un estado físico, social y mental óptimo.</p> <p>Ante el aumento de las profesiones y estudios superiores relacionados con la EF, esta materia también ofrece al alumnado la formación y orientación laboral necesarias para valorar las</p>

alternativas disponibles.

Bloque 1: Vida activa y saludable, evaluación y autoevaluación. Cuidado del cuerpo, mitos y creencias. Ayudas ergogénicas legales y dopaje.

Bloque 2: Organización y gestión de la actividad física y el deporte. Protocolos, seguridad y emergencias. Herramientas digitales. Salidas profesionales relacionadas con la EF Juegos y deportes.

Bloque 3: Manifestaciones de la comunicación y expresión motriz. Control y gestión de emociones.

Bloque 4: Interacción eficiente y sostenible con el entorno (medio natural, alimentación saludable y sostenible, tecnologías y aplicaciones facilitadoras).

¿Has pensado qué optativa elegir?

1- ¿Quieres conocer otras culturas y otras gentes?

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?

3- ¿Quieres ampliar tus posibilidades de formación profesional o universitaria (Erasmus, Formación en centros de enseñanza francófonos...)?

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.

Tu optativa es el francés segunda lengua extranjera:

FRANCÉS	2º BAT		<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	2º 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.</p>

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.

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.