

1º BACHILLERATO – INFORMACIÓN SOBRE MATERIAS OPTATIVAS (2 HORAS).-

“FRANCÉS”:

La materia está orientada a todo el alumnado que desee aprender y perfeccionar una segunda lengua extranjera. Su aprendizaje encierra muchos beneficios: es uno de los idiomas más hablado en el mundo, ideal para su futuro mundo académico y laboral, es una lengua llena de cultura y posee todos los elementos necesarios para el enriquecimiento de nuestro alumnado. Señalar la importancia que tiene la lengua francesa en muchos grados universitarios.

“ANATOMÍA APLICADA”:

Recomendada para el alumnado que va a cursar 1º de bachillerato y que complementa la formación científica. La asignatura se estructura en torno a 9 bloques de contenidos que abarcan todas las estructuras y funciones del cuerpo humano, profundiza en su funcionamiento así como, en aspectos relacionados con la actividad física y hábitos de vida saludable. El esquema de trabajo general podría ser parecido a este: partiremos de las ideas y conocimientos previos del alumnado, a través de exposiciones alumnado, los trabajos de investigación, las prácticas de laboratorio,.... se desarrollarán los contenidos. Las distintas disecciones programadas permiten relacionar los conocimientos científicos adquiridos con la práctica. Se trata de una materia donde prima la investigación e implicación sobre los contenidos memorísticos.

“T.I.C.”:

Vivimos en un mundo digital, y esta asignatura de Informática, que se imparte durante 2 horas semanales en el aula de informática, te ayudará a gestionarlo. En ella consolidaremos y ampliaremos conocimientos de la ESO (componentes de ordenadores, ofimática, multimedia), y se introducen nuevos conceptos (bases de datos e iniciación a la programación).

¿Es necesario saber Informática previamente? No, se parte de cero pues hay estudiantes que no cursaron materias similares en la ESO.

¿Para quién se recomienda? Es una materia transversal y muy útil para todas las modalidades de Bachillerato (Ciencias y Tecnología, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales, Humanidades y Artes).

Un empujón fundamental tanto para tu futuro éxito en la Universidad o Formación Profesional, como para cualquier puesto de trabajo cualificado.

“ANTROPOLOGÍA Y SOCIOLOGÍA”:

La materia de Antropología y Sociología se propone como una introducción a dos disciplinas sociales que cada vez van ganando más presencia en la sociedad por sus rendimientos en la explicación de hechos y fenómenos humanos, tanto del pasado como de la actualidad, y por las transformaciones que de sus hallazgos se puedan derivar.



“CREACIÓN DIGITAL Y PENSAMIENTO COMPUTACIONAL”:

¿Te gusta la Informática y la Tecnología? ¿Quieres pasar de ser un simple usuario a crear tus propias soluciones? Esta asignatura de 2 horas semanales en el aula de Informática está diseñada para aprender haciendo, afrontando retos y proyectos.

¿Qué vas a aprender?

Programación y robótica: Diseña tus propias aplicaciones y conecta con el mundo físico.

Ciberseguridad: Conoce los principios de ciber seguridad.

Inteligencia Artificial: Entrena tus propios modelos de IA.

¿A quién va dirigida? Aunque es el complemento perfecto para el perfil CientíficoTecnológico, está abierta a todas las modalidades de Bachillerato. No se requieren conocimientos previos.

“TALLER DE ORALIDAD B1 EN FRANCÉS”:

La inclusión de la materia “Taller de Oralidad en Francés nivel B1” responde a la necesidad de dotar al alumnado de competencias lingüísticas y proporcionarle un reconocimiento oficial pudiendo presentarse el título de B1 (Delf scolaire) durante el Bachillerato.

“PATRIMONIO CULTURAL Y ARTÍSTICO DE ANDALUCÍA”:

El Patrimonio es el conjunto de bienes y elementos materiales, inmateriales y naturales que nos ayudan a entender nuestra cultura y a mantener la cohesión social. El trabajo sobre el patrimonio en el contexto educativo debe hacerse desde una perspectiva integradora, que tenga en cuenta la diversidad de dimensiones que lo constituyen y la diversidad de perspectivas desde las que puede ser abordado. Ese enfoque debe profundizar en la dimensión histórica y cultural del patrimonio como referencia básica para quienes integran una comunidad, como reflejo de una cultura compartida, como es el caso de Andalucía.

La materia de Patrimonio Cultural y Artístico de Andalucía de 1º Bachillerato se contempla como continuación de los contenidos abordados en otras materias de contenido histórico y geográfico en toda la Enseñanza Secundaria. Se tratarán aspectos patrimoniales que quedan desdibujados en esos niveles y que podrían relacionarse con salidas profesionales, laborales o académicas, al tiempo que completa la formación del alumnado que cursa Bachillerato de Humanidades y Ciencias Sociales.

“CULTURA CIENTÍFICA”:

Esta materia está dirigida a todo el alumnado de 1º Bachillerato, independientemente de si cursan o no materias de ciencias. Al ser el curso 2025-2026 el primero en el que ofrecemos esta materia, se dará una visión global de la ciencia actual con una orientación divulgativa. El objetivo principal que mueve al departamento a ofrecer esta materia es la participación en la Feria de las Ciencias del alumnado inscrito en ella, siempre y cuando las características y motivación del grupo lo permitan. Se estudian temas de actualidad científica relacionados con, el universo, el desarrollo sostenible, los avances en Biotecnología y Biomedicina y nuevos materiales, lo que permite al alumnado desarrollar el espíritu crítico sobre la actualidad científica y mejorar sus conocimientos en ciencias. En los próximos cursos lectivos se ofrecerá una continuidad a la programación, ampliando contenidos prácticos.

“TALLER DE CINE”:

El Taller de Cine es una asignatura innovadora que ofrece a los estudiantes la oportunidad de sumergirse en el mundo del cine, desarrollar habilidades audiovisuales y conocer la importancia de la industria cinematográfica, especialmente en España y Andalucía. A través de un enfoque práctico y reflexivo, los alumnos aprenderán a apreciar y analizar críticamente el lenguaje cinematográfico, así como a crear sus propias producciones audiovisuales. Además, el taller promoverá la inclusión y la discusión de temas sociales relevantes, fomentando un ambiente de respeto, tolerancia y diálogo. En resumen, esta asignatura no solo enriquecerá la experiencia educativa de los estudiantes, sino que también los preparará para una sociedad visual y digital, promoviendo habilidades y valores fundamentales para su desarrollo personal y profesional.

“PRUEBA DE CERTIFICACIÓN DE NIVEL INTERMEDIO B2 DE INGLÉS”:

Esta asignatura tiene un carácter bianual, por lo que es necesario cursarla tanto en 1º como en 2º Bachillerato para poder presentarse a las pruebas de certificación, siguiendo las instrucciones de la Resolución de 20 de abril de 2026, de la Dirección General de Ordenación y Evaluación Educativa, por la que se regula el procedimiento para la obtención del certificado de nivel Intermedio B2 de idiomas para el alumnado que cursa Bachillerato bilingüe o plurilingüe y se establece la colaboración entre las Escuelas Oficiales de Idiomas y los Institutos de Educación Secundaria durante el curso escolar 2026/2027. En virtud de dicha Resolución, nuestro centro está adscrito a la Escuela Oficial de Idiomas Al-Xaraf de Mairena del Aljarafe, la cual será referencia para todo el proceso de coordinación y gestión de esta materia.

Con un enfoque eminentemente práctico, el objetivo es preparar al alumnado para superar las pruebas oficiales de certificación del Nivel Intermedio B2, trabajando de forma exhaustiva las cinco destrezas clave: comprensión de textos escritos (Reading), producción escrita (Writing), comprensión oral (Listening), producción oral (Speaking) y actividades de mediación (Mediation). Dichas pruebas suelen celebrarse en el mes de abril en nuestro centro (I.E.S. Cavaleri), lo que permite al alumnado realizarlas sin interferir en sus exámenes finales de la convocatoria ordinaria de 2º Bachillerato o las Pruebas de Acceso a la Universidad.

Además, se estima oportuno señalar que hay una alta tasa de éxito, exención de las tasas para realizar estas pruebas oficiales para el alumnado matriculado en esta materia, optimización del horario lectivo del alumnado (2 horas semanales) sin necesidad de asistir a clases en la E.O.I. por las tardes y la importancia de la certificación del B2 inglés para obtener el título de grado universitario, oposiciones y ámbito laboral. Asimismo, al tratarse de una materia optativa, se premia el esfuerzo y trabajo diario siendo una ayuda para una buena nota media. El alumnado que curse esta materia no está obligado a presentarse a las pruebas oficiales de certificación de la E.O.I.

“CULTURA EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL”:

Esta asignatura procura despertar en el alumnado el espíritu emprendedor y la posibilidad de crear por él mismo su propia empresa. Se tratan temas como los tipos de empresas y trámites que han de seguir para su constitución, el mercado laboral, introducción al análisis contable o técnicas de Marketing.

“EDUCACIÓN PARA LA CONVIVENCIA DEMOCRÁTICA I”:

En esta materia el alumnado reflexionará acerca de conceptos como democracia, Estado de derecho, sociedad civil, violencia, sociedad de control y, por supuesto, poder. Esta será también una reflexión acerca de valores tan importantes como la igualdad y la libertad, defendidos a través de la Declaración Universal de los Derechos Humanos, para discernir cómo el Estado, a través de sus instituciones, debe defenderlos y hacerlos posible. A este propósito hay que sumarle los derivados de nuevos retos y problemáticas de nuestro siglo, que conllevan una actualización necesaria a la que la materia contribuye de manera directa, y que se encuentran recogidos en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en lo relativo a la educación.