



1º BACHILLERATO CIENCIAS

INFORMACIÓN SOBRE MATERIAS ESPECÍFICAS DE OPCIÓN (OPTATIVAS 2 HORAS)

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

La asignatura de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) prepara al alumnado para desenvolverse en un marco adaptativo. Más allá de una simple alfabetización digital centrada en el manejo de herramientas que quedarán obsoletas en un corto plazo de tiempo, es necesario dotar de los conocimientos, destrezas y aptitudes para facilitar un aprendizaje permanente a lo largo de la vida, de forma que pueda adaptarse con versatilidad a las demandas que surjan en el campo de la Tecnología de la Información.

Preparación a B1 y B2 Trinity

Esta asignatura está orientada a alumnado que desee titularse del B1 o B2. La decisión de presentarse a estas pruebas es voluntaria, por lo que se recomienda exclusivamente al alumnado que vaya a examinarse de la prueba ISE1 e ISE2 de Trinity College. La finalidad que el departamento de inglés persigue con esta materia es ayudar a la obtención de algún certificado reconocido por el MCER (Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas), desarrollando la competencia comunicativa, un desarrollo integrado de lenguaje, destrezas y contenidos: las funciones comunicativas, gramática y vocabulario exigidos por las pruebas externas ISE1 e ISE2 llevadas a cabo por el Trinity College, nivel B1 y B2, en concierto con la Junta de Andalucía.



Cultura Científica

Esta materia está dirigida a todo tipo de alumnado. En ella se da una visión global de la ciencia actual con una orientación divulgativa. Se estudian temas de actualidad científica relacionados con la genética, el universo, el desarrollo sostenible, avances de la medicina, o nuevos materiales, lo que permite al alumnado desarrollar el espíritu crítico sobre la actualidad científica.

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.

Tecnología Industrial I

Esta materia está orientada a aquellos alumnos que en el futuro pretendan hacer una carrera técnica.

Su estudio permitirá el aprendizaje de conocimientos científicos y tecnológicos relevantes, actualizados y coherentes que faciliten la elaboración de estrategias para abordar problemas en el ámbito tecnológico, mediante el análisis, diseño, montaje y experimentación con objetos y sistemas técnicos, comprendiendo su funcionamiento, características y principales aplicaciones.



1ºBACHILLERATO CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

INFORMACIÓN SOBRE MATERIAS ESPECÍFICAS DE OPCIÓN (OPTATIVAS 2 HORAS)

Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

La asignatura de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) prepara al alumnado para desenvolverse en un marco adaptativo. Más allá de una simple alfabetización digital centrada en el manejo de herramientas que quedarán obsoletas en un corto plazo de tiempo, es necesario dotar de los conocimientos, destrezas y aptitudes para facilitar un aprendizaje permanente a lo largo de la vida, de forma que pueda adaptarse con versatilidad a las demandas que surjan en el campo de la Tecnología de la Información.

Preparación a B1 y B2 Trinity

Esta asignatura está orientada a alumnado que desee titularse del B1 o B2. La decisión de presentarse a estas pruebas es voluntaria, por lo que se recomienda exclusivamente al alumnado que vaya a examinarse de la prueba ISE1 e ISE2 de Trinity College. La finalidad que el departamento de inglés persigue con esta materia es ayudar a la obtención de algún certificado reconocido por el MCER (Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas), desarrollando la competencia comunicativa, un desarrollo integrado de lenguaje, destrezas y contenidos: las funciones comunicativas, gramática y vocabulario exigidos por las pruebas externas



ISE1 e ISE2 llevadas a cabo por el Trinity College, nivel B1 y B2, en concierto con la Junta de Andalucía.

Cultura Científica

Esta materia está dirigida a todo tipo de alumnado. En ella se da una visión global de la ciencia actual con una orientación divulgativa. Se estudian temas de actualidad científica relacionados con la genética, el universo, el desarrollo sostenible, avances de la medicina, o nuevos materiales, lo que permite al alumnado desarrollar el espíritu crítico sobre la actualidad científica.

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.

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. Recomendada para el alumnado que vaya a cursar “Economía de la Empresa” en 2º de Bachillerato.



Patrimonio Cultural y Artístico 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.