

1r BATXILLERAT. OFERTA D'OPTATIVES CURS 2026-2027
1º BACHILLERATO. OFERTA DE OPTATIVAS CURSO 2026-2027

OPTATIVA (2h en anglés i 2h en castellà) (2h en inglés i 2h en castellano)	DEPARTAMENT <i>DEPARTAMENTO</i>	DE QUÈ TRACTA? <i>¿DE QUÉ TRATA?</i>	QUÈ APRENDRE? <i>¿QUÉ APRENDERÉ?</i>
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: "IA, APLICACIÓ PER A LA RESOLUCIÓ DE PROBLEMES DE FÍSICA I QUÍMICA" PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "IA, APLICACIÓN PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE FÍSICA Y QUÍMICA"	FÍSICA I QUÍMICA <i>FÍSICA Y QUÍMICA</i>	Explora cómo la inteligencia artificial puede usarse para resolver problemas de Física y Química. Los estudiantes investigarán su aplicación en la simulación de reacciones y la resolución de ecuaciones, combinando teoría con proyectos prácticos.	Aprenderás a aplicar técnicas de IA, como el aprendizaje automático, para resolver problemas científicos. Desarrollarás habilidades en programación, modelado y análisis de resultados experimentales, así como en el uso de la IA para optimizar la investigación científica.
BIOLOGIA HUMANA <i>BIOLOGÍA HUMANA</i>	BIOLOGIA I GEOLOGIA <i>BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</i>	Estudio del cuerpo humano, anatomía y fisiología, adaptado a todos los bachilleratos, utilizando una metodología divulgativa	Aprenderás temas relacionados con tu cuerpo de forma divulgativa.
PROJECTE D'INVESTIGACIÓ: "SALVEM EL PLANETA" PROYECTO DE INVESTIGACIÓN: "SALVEMOS EL PLANETA"	BIOLOGIA I GEOLOGIA <i>BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</i>	Estudiar los problemas medioambientales que afectan a nuestro planeta y a la humanidad	A investigar, proponer medidas a nivel personal, local...Elaborar campañas de concienciación. Trabajar conjuntamente con el proyecto 50/50 y el huerto escolar

DIBUIX ARTÍSTIC I DIBUJO ARTÍSTICO I	DIBUIX DIBUJO	Esta asignatura te ofrece un espacio práctico para explorar el dibujo como forma de expresión personal y creativa. Desarrollarás tu capacidad de observación y aprenderás a representar el mundo que te rodea. Experimentarás con diferentes técnicas y materiales, descubriendo nuevas maneras de expresarte y valorando la diversidad de estilos, miradas y formas de crear.	A lo largo del curso, aprenderás a: -Experimentar con distintas técnicas de dibujo (lápiz, carboncillo, tinta, entre otras) para expresarte con libertad. -Representar el cuerpo humano, trabajando proporciones, movimiento y expresividad. -Realizar retratos, captando rasgos, volúmenes y personalidad. -Dibujar elementos de la naturaleza, observando formas, texturas y detalles. -Desarrollar un estilo propio, valorando la diversidad y el proceso creativo.
FRANCÉS	FRANCÉS	En francés trabajamos no solo la lengua francesa sino la comunicación y la capacidad de entender y moverse en ámbitos distintos al nuestro. El francés y las lenguas extranjeras te pueden abrir muchas puertas tras el bachillerato. Aprender idiomas siempre será un plus para poder estudiar, viajar y trabajar en países extranjeros.	Si ya has estudiado francés durante la ESO en el Bachillerato podrás conseguir un nivel B1/B2 de lengua francesa. Si no has estudiado francés durante la ESO, puedes obtener con trabajo y esfuerzo un A2/B1 durante el bachillerato. Y puedes examinarte en el instituto del A2.
INFORMÀTICA I	INFORMÀTICA	VIDEO PRESENTACIÓN:	En esta optativa aprenderás sobre las siguientes

INFORMÁTICA I	INFORMÁTICA	https://youtu.be/K2K3Wor6vvY Desarrollar la competencia digital del alumnado, mejorando las destrezas en el uso de equipos informáticos, con el fin de conseguir personas dinámicas que se adaptan a las tecnologías actuales tanto a nivel personal como profesional. Además, gran parte de estudios universitarios cuentan en su plan de estudios con asignaturas relacionadas con la informática.	áreas imprescindibles en nuestra sociedad: • Configuración de sistemas informáticos • Contenido digital colaborativo de calidad: ○ Herramientas avanzadas del procesador de textos ○ Hojas de cálculo ○ Presentaciones digitales, desarrollo de plantillas • Herramientas informáticas en la nube (cloud computing) • Inteligencia Artificial generativa. • Introducción a la programación estructurada • Configuración a nivel de usuario de la red. • Seguridad y bienestar digital.
PSICOLOGIA PSICOLOGÍA	FILOSOFIA FILOSOFÍA	Estudio de los grandes temas de la Psicología con un carácter fundamentalmente práctico basado en las dinámicas, los recursos audiovisuales, las exposiciones y la realización de actividades y trabajos con diferentes colectivos fuera del centro.	Aprenderás aspectos esenciales acerca de la personalidad, el aprendizaje, las emociones, la inteligencia, la percepción y los trastornos psicológicos. Te ayudará a familiarizarte con las principales corrientes de la Psicología que se estudian posteriormente en los grados relacionados con las ciencias de la salud y el ámbito de la educación. La materia puede resultar muy útil para estudios posteriores, pero te ayudará además a entender mejor tus propios estados psicológicos y los de los demás y a sensibilizarte con la enorme importancia de la salud mental y la necesidad que en las sociedades actuales tenemos de ocuparnos de ella.
MATEMÀTIQUES APLICADES A LES CCSS I	MATEMÀTIQUES MATEMÁTICAS	Es un complemento de matemáticas I, en la que se reforzará aquellos procedimientos que comparten ambas asignaturas de los bloques de	Te ayudará a reforzar las matemáticas I y te ahorrará tiempo de estudio en casa ya que lo realizarás en el aula con tu profesor o profesora

MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS I		números, álgebra y análisis, además se impartirá el bloque de probabilidad y estadística	
UNIÓ EUROPEA UNIÓN EUROPEA	GEOGRAFIA I HISTÒRIA <i>GEOGRAFIA E HISTORIA</i>	Orientada a que los jóvenes conozcan de primera mano las instituciones europeas y desarrollen un papel activo como ciudadanos.	Elegir esta optativa es apostar por entender el mundo, mejorar tus oportunidades y tener voz propia en las decisiones que afectan a tu vida. Es una materia útil, moderna y directamente conectada con tu futuro.