

# PROPUESTA OPTATIVAS 26-27

## 3º ESO

<b>PROGRAMACIÓN, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA I</b> (DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA)	Da salida a tu creatividad creando videojuegos gracias a la programación por bloques. ¿Quieres saber cómo funciona Alexa cuando le pides que reproduzca una canción? ¡Apúntate y lo averiguaremos! Si quieres saber cómo se diseñan y como funcionan los robots y te gustan los desafíos, ¡esta es tu optativa! Trabajaremos de forma práctica, en grupo, divirtiéndonos.
<b>PROGRAMACIÓN, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA II (avanzado)</b> (DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA)	Da salida a tu creatividad creando videojuegos gracias a la programación por bloques. ¿Quieres saber cómo funciona Alexa cuando le pides que reproduzca una canción? ¡Apúntate y lo averiguaremos! Si quieres saber cómo se diseñan y como funcionan los robots y te gustan los desafíos, ¡esta es tu optativa! Trabajaremos de forma práctica, en grupo, divirtiéndonos.
<b>ITALIANO</b>	Una vez que ya hemos tenido ocasión de profundizar en la lengua y cultura italiana, es el momento de retomar el camino y de ampliar situaciones, contextos de uso y vocabulario.
<b>FRANCÉS</b>	El francés es lengua oficial en más de 30 países y es hablado por más de 300 millones de personas. Aprenderlo abre puertas a estudios universitarios en países francófonos, becas internacionales (como las del gobierno francés) y ocupaciones en empresas multinacionales, turismo, relaciones internacionales, y organismos como la ONU o la Unión Europea. El francés es la lengua de la literatura, el cine, el arte, la moda y la gastronomía. Conocerla permite disfrutar de obras originales de autores como Victor Hugo, películas del cine francés y participar en intercambios culturales. Contar con francés como segunda lengua extranjera en el expediente académico destaca frente a otros perfiles, demostrando iniciativa, curiosidad intelectual y preparación internacional. En francés, como segunda lengua extranjera, intentamos que se llegue a un nivel A2 a lo largo de los 4 años de la ESO y, en muchos casos, podría ser un B1-B2 a finales del Bachillerato. En el instituto, en 4º ESO, puedes obtener el certificado oficial del nivel A2 de francés. El aprendizaje de la lengua se haría a través de la riqueza musical, literaria y cultural de la francofonía. ¡Atrévete a descubrir el mundo en francés!
<b>Taller de Profundización: LABORATORIO DE QUÍMICA</b>	En esta materia se realizarán diferentes <b>experimentos de química</b> en el laboratorio. Es una asignatura excepcional como <b>complemento de la materia obligatoria de Física y Química de 3º de ESO</b> , puesto que permite poner en práctica muchos de los conceptos que se trabajan de manera teórica en el aula. Por lo tanto, es una materia <b>principalmente práctica</b> . Los objetivos principales son: <ul style="list-style-type: none"><li>• Conocer y aplicar correctamente las normas de seguridad del laboratorio.</li><li>• Aprender a manejar varias sustancias químicas, como por ejemplo ácidos, bases u oxidantes.</li><li>• Realizar diferentes tipos de reacciones químicas, como por ejemplo, reacciones de precipitación, producción de gases o pequeñas explosiones controladas.</li></ul> Todas estas actividades se harán siempre dando <b>explicaciones basadas en las leyes de la Química</b> . En definitiva, se trata de <b>disfrutar de la ciencia y descubrir la química de una manera práctica y divertida</b> .

# PROPUESTA OPTATIVAS 26-27

<p><b>Taller de Profundización: LABORATORIO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA</b></p>	<p>El taller profundizará en los conocimientos de Biología y Geología, centrándose en el desarrollo de destrezas propias del método científico. A lo largo del curso, el alumnado realizará prácticas experimentales, pequeñas investigaciones bibliográficas y proyectos cooperativos que le permitirán comprender mejor los procesos biológicos y geológicos que explican el mundo natural. La asignatura fomentará la observación, el análisis crítico, la formulación de hipótesis y la comunicación de resultados, preparando al alumnado para afrontar retos científicos de más complejidad.</p>
<p><b>CULTURA CLÁSICA</b></p>	<p>Sumérgete en los <b>mitos y aventuras</b> de la Antigua Grecia y Roma: <b>héroes</b> que luchan contra monstruos, dioses traviesos, guerras legendarias y ciudades perdidas. Descubre cómo estas historias inspiran <b>películas, videojuegos, series...</b> ¡y hasta <b>palabras</b> que usamos cada día! Con <b>proyectos creativos, juegos, debates y curiosidades históricas</b>, aprenderás historia, lengua, filosofía e inglés de forma práctica y divertida. Al estudiar Cultura Clásica, comenzarás a reconocer referencias en <b>planetas, marcas, películas y series...</b> porque la <b>cultura clásica está en todas partes</b>. Si te apasionan las historias épicas y <b>los misterios del pasado</b>, esta asignatura optativa te <b>abrirá la mente y hará que veas el mundo de otra manera</b>.</p>
<p><b>Taller de Refuerzo: VALENCIANO o MATEMÁTICAS</b></p>	<p>Por recomendación de los equipos docentes, se asignará al alumnado que presente dificultades para aprobar estas materias o las lleva pendientes del curso anterior.</p>
<p><b>TALLER DE ECONOMÍA</b></p>	<p>La importancia creciente de los asuntos económicos en la sociedad y su impacto directo en el ámbito individual y colectivo hacen necesario que el alumnado reciba una formación básica en economía durante la enseñanza obligatoria. El Taller de Economía ofrece una comprensión profunda y práctica del entorno socioeconómico próximo, y es clave porque no hay otras materias que les enseñen como gestionar su dinero, comprender sus opciones financieras y tomar decisiones económicas inteligentes. Esta asignatura se caracteriza por su orientación práctica y entretenida, con actividades interactivas que incluyen casos reales, proyectos colaborativos y simulaciones. No se requieren conocimientos previos avanzados, puesto que los conceptos se presentan de manera sencilla y accesible. Además, el Taller de Economía es una oportunidad para adquirir cultura financiera, proporcionando conocimientos fundamentales sobre inflación, impuestos, paro, consumo responsable y producción sostenible, aspectos que no se tratan en otras materias del currículum. Este enfoque permite al alumnado diseñar proyectos que impacten positivamente en la comunidad, desarrollando, así, competencias clave como la comunicación, el razonamiento matemático, el uso de la tecnología y el espíritu emprendedor.</p>
<p><b>TALLER DE RADIO EN VALENCIANO (DEPARTAMENTO DE VALENCIANO)</b></p>	<p>El «Taller de radio en valenciano» es una experiencia viva donde el alumnado aprende a comunicar, crear y pensar con voz propia. A través de <i>podcasts</i> y programas reales, mejora la expresión oral y escrita, desarrolla el pensamiento crítico y descubre el valor de la lengua en contextos actuales. El trabajo es en equipo y se asumen diferentes roles para ganar autonomía, confianza y capacidad para transmitir ideas con claridad. Es un espacio para experimentar, opinar y hacer que las palabras cobren vida más allá del aula.</p>