







OPTATIVIDAD CURSO 2025-2026

2º ESO			
Competencia Comunicativa Oral en Primera Lengua Extranjera	Laboratorio de Física y Química		
Emprendeduría social y sostenible	Juegos matemáticos y desafíos		
	Diseño y desarrollo de videojuegos		
Programación, Inteligencia Artificial y Robótica I (INF)	Escuela de rock		
Segunda Lengua Extranjera	Taller de refuerzo: Castellano		
	Taller de refuerzo: Matemáticas		
	Taller de refuerzo: Valenciano		

DESCRIPCIÓN DE ASIGNATURAS OPTATIVAS DE OFERTA PARA CURSO 2025-2026

2º ESO	BREVE DESCRIPCIÓN	DEPARTAMENTO RESPONSABLE
Emprendeduría Social y Sostenible	Aspectos teóricos y prácticos orientados a preparar al alumnado para ejercer una ciudadanía responsable y comprometida con su entorno a través del EMPRENDIMIENTO SOCIAL (enfocado en solucionar problemas sociales y ambientales), para cubrir necesidades recogidas en los objetivos de desarrollo sostenible (ODS). Con este fin se trabajan de forma MUY PRÁCTICA los siguientes saberes: 1) Autoconocimiento y desarrollo de capacidades de comunicación, toma de decisiones, innovación	ECONOMÍA/FOL

IES SAN VICENTE
Codi centre: 03008423

C/ Lillo Juan, 128 03690 Sant Vicent del Raspeig (Alacant)

	2) Ciudadanía global, responsabilidad social de las empresas, obligaciones fiscales, economía sumergida, desigualdades, comercio justo, economía circular, ODS, etc., a través de un PROYECTO volcado en mejorar el entorno más cercano.	
	3) Finanzas personales, consumo responsable, derechos y deberes como consumidores, el ahorro y la planificación, la publicidad, el juego, las apuestas	
Programación, Inteligencia Artificial y Robótica I	La inteligencia artificial y la robótica se han incorporado a nuestras vidas en muchas de las tareas cotidianas y, junto con las posibilidades asociadas a la programación, conforman alguno de los elementos clave en la transformación de nuestra sociedad. Mediante esta asignatura aprenderás los fundamentos de estas disciplinas; aprenderás a crear programas que incorporen inteligencia artificial y a programar dispositivos o robots con diferentes lenguajes (bloques, Python, etc.) que te permitirán crear juegos, animaciones y controlar su hardware para aplicaciones más enfocadas a la domótica.	INFORMÁTICA
Diseño y desarrollo de videojuegos	Si te gusta dibujar, inventar historias o jugar, esta asignatura te permitirá crear tu propio videojuego. Diseñarás personajes y escenarios con Piskel o Inkscape, y luego aprenderás a programarlo de forma sencilla y visual, sin necesidad de experiencia previa. Descubrirás cómo dar vida a tu juego: hacer que los personajes se muevan, crear reglas, añadir sonidos y mucho más. Al final, tendrás tu videojuego listo para jugar y compartir. ¡Haz realidad tus ideas!	INFORMÁTICA
Escuela de rock	¡El rock no es solo música, es una forma de ser! En esta asignatura exploraremos el apasionante mundo de la música rock, donde la energía y la creatividad se fusionan en cada acorde y movimiento. Nos sumergiremos en el estudio de los instrumentos clave del rock, como la guitarra eléctrica, el bajo, la batería y los teclados. Analizaremos los estilos de grandes bandas y artistas que han dejado huella en la historia del rock. Y a través de prácticas grupales, desarrollaremos nuestra habilidad para tocar en conjunto. Pero el rock no es solo música; es una forma de vida. Aprenderemos a transmitir emociones a través del movimiento, explorando la conexión entre la música y el cuerpo. A través de dinámicas de grupo, improvisaciones y coreografías, descubriremos cómo el lenguaje corporal puede realizar nuestras actuaciones y conectar con el público de manera impactante. ¿Listos para rockear?	MÚSICA Y EDUCACIÓN FÍSICA
Segunda Lengua Extranjera	El IES San Vicente te ofrece la posibilidad de estudiar francés a lo largo de toda la ESO e incluso hasta final de Bachillerato, con una profesora nativa. Estudiarás francés: en grupos reducidos, con actividades lúdicas, juegos, simulaciones, y un enfoque comunicativo. El aprendizaje del francés te será más fácil al ser una lengua próxima al castellano y al valenciano.	FRANCÉS

	Con posibilidad de presentarte a una prueba de homologación y obtener el nivel A2. Podrás viajar a Francia y participar en proyectos Erasmus + totalmente financiados por Europa.	
	Ventajas de estudiar francés: en tu propio centro educativo, sin necesidad de desplazarte, ocupar tu tiempo libre o realizar gastos innecesarios.	
	¡No juegues con desventaja! Estudia dos lenguas extranjeras. ¡No te conformes con una! ¡Aprende francés!	
Talleres de Profundización		
Competencia Comunicativa Oral en Primera Lengua Extranjera	La asignatura de Competencia Comunicativa Oral en Lengua Extranjera (INGLÉS) es la opción ideal para tener en el instituto un aprendizaje completo del inglés ya que esta optativa complementa todo lo que estás estudiando en la asignatura de Inglés pero a un nivel totalmente PRÁCTICO. Pondremos en práctica todos los conocimientos de inglés del curso en el que estás: 1. Usaremos el vocabulario y las estructuras gramaticales que estás aprendiendo en situaciones reales y de la vida cotidiana. 2. Trabajaremos las destrezas comunicativas para que aprendas a utilizar el inglés para comunicarte de verdad: - PRODUCCIÓN ORAL (SPEAKING): con actividades y proyectos variados serás capaz de comunicarte en inglés en infinidad de situaciones, por ejemplo, para poder preguntar dudas, pedir información, entender al que te habla y que te entiendan a ti, ayudar/mediar con las personas que lo necesiten, comprar en un supermercado, comprar las entradas para un cine, concierto, desenvolverte cuando vayas de viaje (en un aeropuerto, en un hotel, etc) - COMPRENSIÓN ORAL (LISTENING): podrás escuchar a personas que hablan en inglés y comprender lo que dicen a través de vídeos, películas, canciones, tutoriales, etc.	INGLÉS
Laboratorio de Física y Química	Como ya sabes, dominar el inglés hoy en día es imprescindible. A por él! Con esta asignatura empezarás a trabajar como un científico. Realizarás prácticas de laboratorio y obtendrás conclusiones de ellas. Esto te permitirá comprender la importancia del método científico en el desarrollo de la ciencia. Las prácticas despertarán tu interés por la ciencia y te ayudarán a comprender mejor los conceptos vistos en clase.	FÍSICA Y QUÍMICA

	 -Aprenderás cuáles son los materiales más comunes en un laboratorio y cómo se manipulan. -Empezarás a utilizar técnicas fundamentales en un laboratorio de Física y Química. - Relacionarás las prácticas realizadas con fenómenos naturales, con situaciones cotidianas y con avances tecnológicos. - Aprenderás a trabajar en equipo y a elaborar un informe científico. - Aprenderás cuáles son las normas básicas de seguridad que hay que seguir en un laboratorio. 	
Juegos matemáticos y desafíos: Un taller para mentes curiosas	Planteamos este taller como un tiempo para pensar, jugar y aprender trabajando en equipo: Usarás la lógica y la estrategia en diferentes juegos de mesa, participarás en concursos matemáticos como las prueba Cangur o las Olimpiadas, de relatos matemáticos o fotografía, aprenderás a crear tu propio Escape Room matemático, Cine y Mates, Geogebra y mucho más Hasta podrás descubrir las matemáticas que hay en las nubes o en el brócoli (¡que sí, y se llama Fractal!) Para poder matricularte es imprescindible tener una mente curiosa y Matemáticas aprobada en los cursos anteriores.	MATEMÁTICAS
Talleres de Refuerzo		
Castellano	Refuerzo y apoyo de los saberes básicos y de las competencias lingüísticas dirigido al alumnado que presente dificultades de aprendizaje en Lengua castellana y Literatura o que no haya aprobado la materia del curso anterior.	CASTELLANO
Matemáticas	Refuerzo y apoyo de los saberes básicos y competencias matemáticas, dirigido a alumnos con Matemáticas pendientes de cursos anteriores.	MATEMÁTICAS
Valenciano	Reforç de la continguts i de les competències lingüístiques d'acord amb la Programació	VALENCIANO