

**4t ESO. OFERTA D'OPTATIVES CURS 2024-2025**  
**4º ESO. OFERTA DE OPTATIVAS CURSO 2024-2025**

OPTATIVA	QUIN DEPARTAMENT LA IMPARTEIX? <i>¿QUÉ DEPARTAMENTO LA IMPARTE?</i>	DE QUÈ TRACTA? <i>¿DE QUÉ TRATA?</i>	QUÈ APRENDRÉ? <i>¿QUÉ APRENDERÉ?</i>
<b>COMPETÈNCIA COMUNICATIVA ORAL EN ANGLÈS</b>  <b>COMPETENCIA COMUNICATIVA ORAL EN INGLÉS</b>	ANGLÈS	Desarrollar destrezas orales de la lengua inglesa (speaking/listening) mediante actividades lúdicas como: debates, películas, role plays, vídeos,...	Aprenderé a comunicarme en inglés con más fluidez y a entender el inglés con más facilidad.
<b>ARTS ESCÈNIQUES</b>  <b>ARTES ESCÉNICAS</b>	MÚSICA	¿Qué son las artes escénicas? Podría decirse que es el arte de explicar historias a través de la representación en un espectáculo.	- Representación de textos existentes o de creación propia.  - Descubrir nuevas maneras de comunicarse y expresarse personalmente o grupal a través de los géneros escénicos.  - Representar obras escénicas ya sea individual o en grupo.
<b>FILOSOFIA</b>  <b>FILOSOFÍA</b>	FILOSOFIA	Consiste en una aproximación al pensamiento filosófico que te preparará para afrontar mejor la asignatura en bachillerato o para iniciarte en los temas fundamentales de la Filosofía si tienes previsto cursar otros estudios.	Aprenderás cuáles han sido las grandes preguntas que han acompañado a la humanidad y siguen interesándonos a día de hoy, como ¿Qué es el ser humano? ¿Cuál es la mejor forma de organización social? ¿Qué es la belleza y en qué consiste el arte? ¿Qué valores deben orientar nuestra conducta? ¿En qué consiste la verdad? La asignatura te adentrará en todas

			estas cuestiones y muchas otras para que descubras tu propio punto de vista al respecto guiado por el pensamiento de los principales filósofos de occidente
<b>FRANCÉS</b>	FRANCÉS	<b>VIDEO PRESENTACIÓN:</b> <a href="https://youtu.be/1H3vXkUc8Vk?feature=shared">https://youtu.be/1H3vXkUc8Vk?feature=shared</a>  Se trata de no solo aprender francés, sino de atreverse a hablar lenguas extranjeras, para poder conocer nuevas culturas, viajar y abrirse al mundo.	Aprenderás evidentemente francés, pero también aprenderás sobre la cultura de muchos países como Canadá, Suiza, Senegal... Estarás mucho más preparado para viajar, trabajar y vivir en otros países, así como convivir con culturas distintas a la nuestra.
<b>PROJECTE INTERDISCIPLINARI:</b> <b>"EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I MEDIOAMBIENTAL: PROJECTE 50-50"</b>  <b>PROYECTO INTERDISCIPLINAR:</b> <b>"EFICIENCIA ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL: PROYECTO 50-50"</b>	TECNOLOGÍA BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA	Trabajar algunos objetivos de desarrollo sostenibles (ODS) en el centro centrándonos, sobre todo, en el agua, energía, reciclaje..., mediante mediciones, actividades y medidas que el alumnado decidirá, concursos, etc.	Aprenderás a ahorrar energía y agua, a reciclar y, por tanto, a cuidar el medio ambiente, pero no solo a nivel del centro, sino en tu hogar, etc. Con el dinero que se ahorre, una parte podrás decidir en qué se puede gastar.
<b>PROJECTE INTERDISCIPLINAR:</b> <b>"TECNOLOGIA AMPLIADA AL MANTENIMENT INDUSTRIAL"</b>	INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO / TECNOLOGIA	Imagínate que trabajas en una fábrica de la comarca.  En esta optativa conocerás las técnicas básicas para trabajos de mantenimiento en la industria, las	Aprenderás técnicas manuales de fabricación en metales. Aprenderás también a realizar movimientos con aire comprimido como lo hacen las máquinas en las fábricas. Diseñarás piezas

<b>PROYECTO INTERDISCIPLINAR “TECNOLOGIA AMPLIADA AL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL”</b>		practicarás en los talleres del instituto y fabricarás pequeñas piezas como ejemplo.	3D en el ordenador para después poderlas fabricar. Todas las clases serán actividades prácticas en los talleres y aulas de FP.
<b>TALLERS/ TALLERES</b>			
<b>TALLERS DE REFORÇ</b>  <b>TALLERES DE REFUERZO</b>	LLENGÜES (CASTELLÀ-VALENCIÀ)  MATEMÀTIQUES  ANGLÉS	Reforzar los contenidos básicos de estas materias para lograr superarlas sin dificultades	
<b>TALLER D’AMPLIACIÓ: LABORATORI DE FÍSICA I QUÍMICA</b>  <b>TALLER DE AMPLIACIÓ LABORATORIO DE FÍSICA Y QUÍMICA</b>	FÍSICA I QUÍMICA	Trabajar en el laboratorio de Física y Química.	Trabajar las habilidades experimentales propias de la Física y la Química: hacer medidas y diseñar y realizar experimentos.
<b>TALLER D’AMPLIACIÓ DE JOCS DE LÒGICA</b>  <b>TALLER DE AMPLIACIÓN DE JUEGOS DE LÓGICA</b>	MATEMÀTIQUES	Se trata de una asignatura en la que se trabajan las matemáticas de una forma más lúdica y también se desarrollan algunos contenidos teóricos y resolución de problemas. Se interactúa con juegos de lógica y estrategia.  <a href="https://1drv.ms/b/s!AlfOguL3pkqkgctN0jipeGF7NmGclA?e=IPK8cq">https://1drv.ms/b/s!AlfOguL3pkqkgctN0jipeGF7NmGclA?e=IPK8cq</a>	Se aprenden contenidos de álgebra y números, divisibilidad, sucesiones y regularidades, de geometría y probabilidad, y de resolución de problemas y juegos de lógica y estrategia de forma transversal. Se utilizarán los programas de matemáticas Wiris y Geogebra
<b>TALLER DE AMPLIACIÓN DE</b>	BIOLOGIA I GEOLOGIA	Trata sobre temas actuales relacionados con el medio	Ciencias divulgativas, a interpretar artículos de prensa, a saber buscar información en internet,

<p><b>CULTURA CIENTÍFICA</b></p> <p><i><b>TALLER DE AMPLIACIÓN DE CULTURA CIENTÍFICA</b></i></p>		<p>ambiente y la salud. Es una cultura científica divulgativa.</p>	<p>etc., elaborar campañas... Trabajaremos en proyecto de investigación sobre la eficiencia energética en el centro y medioambiente.</p>
<p><b>TALLER AMPLIACIÓN: CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS</b></p> <p><i><b>TALLER AMPLIACIÓN: CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS</b></i></p>	<p>INFORMÀTICA</p>	<p><b>VIDEO INFORMATIVO</b> (35 segundos):</p> <p><a href="https://youtube.com/shorts/rxqzJfUYuts?feature=share">https://youtube.com/shorts/rxqzJfUYuts?feature=share</a></p> <p>Desarrollar la competencia digital introduciendo al alumnado en el mundo del diseño y la programación de videojuegos.</p> <p>Obtendrás videojuegos propios que podrán ser ejecutados en dispositivos móviles, ordenador y en consolas adquiridas para tal fin.</p>	<p>Aprenderás mediante un enfoque práctico de la materia sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Programación de videojuegos</li> <li>-Motores de juegos</li> </ul> <p>Y no únicamente en la programación de videojuegos, sino también en el resto de ámbitos existentes alrededor de la construcción de un videojuego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la planificación del proyecto</li> <li>• el diseño gráfico 3D o modelización</li> <li>• el diseño de escenarios</li> <li>• el uso de motores gráficos</li> <li>• potenciar la creatividad</li> </ul>