

# 1r BATXILLERAT / 1º BACHILLERATO

OPTATIVA	QUIN DEPARTAMENT LA IMPARTEIX? ¿QUÉ DEPARTAMENTO LA IMPARTE?	DE QUÈ TRACTA? ¿DE QUÉ TRATA?	QUÈ APRENDRÉ? ¿QUÉ APRENDERÉ?
<b>PROJECTE D'INVESTIGACIÓ "INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL"</b> <i>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "INTELIGENCIA ARTIFICIAL"</i>	FÍSICA Y QUÍMICA	Crear mi propia IA	Aprenderemos a utilizar distintos tipos de IA: ChatGPT, Stable Diffusion y Mid Journe. Asimismo, aprenderemos a programar una red neuronal sencilla en Python
<b>BIOLOGIA HUMANA</b> <i>BIOLOGÍA HUMANA</i>	BIOLOGIA	Estudio del cuerpo humano, anatomía y fisiología, adaptado a todos los bachilleratos	Aprenderás temas relacionados con tu cuerpo
<b>PROJECTE D'INVESTIGACIÓ "SALVEM EL PLANETA"</b> <i>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "SALVEMOS EL PLANETA"</i>	BIOLOGÍA	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
<b>COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL</b> <i>COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL</i>	DIBUIX	Conocer los lenguajes de la comunicación audiovisual y aprender a expresarse de una manera creativa respetuosa y ética.	Trabajaremos la imagen estática( fotografía, publicidad..), la imagen en movimiento (cine ) y los medios audiovisuales.  Proyectos audiovisuales ( radio T.V., croma, canal YouTube y doblaje etc), generando experiencias basadas en acciones reales.
<b>DIBUIX ARTÍSTIC (VOLUM I DIBUIX)</b> <i>DIBUJO ARTÍSTICO (VOLUMEN Y DIBUJO)</i>	DIBUIX	Las herramientas y recursos del dibujo para disfrutar del proceso de creación de obras pictóricas así como de su estudio.	En desarrollar tu potencial artístico mediante el dibujo. Utilizando no solo las técnicas clásicas como el lápiz y el carboncillo sino también la acuarela, la tinta china, el pastel y muchas más.
<b>FRANCÉS</b>	FRANCÉS	Se trata de no solo aprender francés, sino de atreverse a hablar lenguas extranjeras, para poder conocer nuevas culturas,	Aprenderás evidentemente francés, pero también aprenderás doble la cultura de muchos países como Canada, Suiza, Senegal... Estarás mucho más preparado para viajar, trabajar y vivir en

		viajar y abrirse al mundo.	otros países, así como convivir con culturas distintas a la nuestra.
<b>PROJECTE D'INVESTIGACIÓ "MEDI AMBIENT I EFICIÈNCIA ENERGÈTICA" PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "MEDIO AMBIENTE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA"</b>	BIOLOGIA TECNOLOGIA	Realización de una auditoría energética del centro y desarrollo de conocimientos básicos aplicables relacionados con el medioambiente y la salud (objetivos de la agenda 2030)	Aprenderás sobre cambio climático, sobre eficiencia energética que podrás aplicar en casa, etc. y sobre temas relacionados sobre la salud y el medioambiente como, por ejemplo, el reciclaje.
<b>PROGRAMACIÓ, XARXES I SISTEMES INFORMÀTICS I (INFORMÀTICA) PROGRAMACIÓN, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA (INFORMÁTICA)</b>	INFORMÀTICA	VIDEO PRESENTACIÓN: <a href="https://gvaedu.sharepoint.com/:v:/s/DOCUMENTAR-46007189/Eb5djl-KdYBApYbcVljbuUABp-rhk_OLAI2oGW7Na949HA?e=sBMNyR">https://gvaedu.sharepoint.com/:v:/s/DOCUMENTAR-46007189/Eb5djl-KdYBApYbcVljbuUABp-rhk_OLAI2oGW7Na949HA?e=sBMNyR</a>  Desarrollar la competencia digital del alumnado, potenciando su pensamiento lógico a través de la programación, el diseño de redes y sistemas informáticos, con el fin de conseguir personas capaces de resolver cualquier tipo de problema en su vida cotidiana.	En esta optativa aprenderás sobre las siguientes áreas:  -Configuración de redes informáticas -Gestión de bases de datos -Diseño de páginas web -Programación