



2º de Bachillerato Curso 2023-2024				
	CIENCIAS Y TECNOLOGÍA	HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES		
MATERIAS COMUNES	Historia de España (4h)			
	Historia de la Filosofía (3h)			
	Lengua Castellana y Literatura II (4h)			
	Primera Lengua Extranjera II (Inglés o Francés) (3h)			
MATERIAS ESPECÍFICAS DE MODALIDAD	Elegir 1 de 4h			
	Matemáticas II (4h) <input type="checkbox"/>	Latín II (4h) <input type="checkbox"/>		
	Matemáticas Aplicadas a las CCSS II (4h) <input type="checkbox"/>	Matemáticas Aplicadas a las CCSS II(4h) <input type="checkbox"/>		
	Se cursan 2 materias de 4h Numerar por orden de preferencia			
	Biología		Empresa y Diseño de Modelos de Negocio	
	Dibujo Técnico II		Geografía	
	Física		Griego II	
	Geología y CC Ambientales		Historia del Arte	
	Química			
	Tecnología e Ingeniería II			
MATERIAS OPTATIVAS	Se cursa 1 de 4h - Numerar por orden de preferencia (CRITERIO DE ASIGNACIÓN APROBADO POR LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DEL CENTRO)			
	Biología *		Fundamentos de Admón. y Gestión	
	Dibujo Técnico II*		Empresa y Diseño de Modelos de Negocio*	
	Física*		Historia de la Música y de la Danza	
	Geología y Ciencias Ambientales*		Geografía*	
	Química*		Griego II*	
	Tecnología e Ingeniería II*		Historia del Arte*	
	Psicología		Psicología	
	2ª Lengua Extranjera II FR		2ª Lengua Extranjera II FR	
	Tecnologías de la Información y la Comunicación II (máximo 20 alumnos)		Tecnologías de la Información y la Comunicación II (máximo 20 alumnos)	
Historia de la Música y de la Danza				
<p>* Salvo que el alumno o, en su caso, los padres, madres o tutores legales ya la hayan elegido previamente. ** No se podrá matricular de LATÍN II si se matricula de Matemáticas Aplicadas a las CCSS II y no se podrá matricular de Matemáticas Aplicadas a las CCSS II si ha elegido LATÍN II.</p> <p style="text-align: center;">SI NO ESTÁN NUMERADAS, SE ASIGNARÁN AQUELLAS QUE EL CENTRO CONSIDERE</p> <p style="text-align: center;">EN 2º DE B.I.E - PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (2H)</p>				

OPTATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA

TIC 1º BACHILLERATO

La materia de Tecnologías de la Información y la Comunicación de 1º Bachillerato es una continuación de la de 4º ESO, profundizando en cada uno de los bloques de la optativa de 4ºESO:

- Hardware, Sistemas Operativos y Redes Informáticas.
- Seguridad y ética en la red. Redes sociales.
- Software básico: paquete ofimática (Word, **Excel**, Access, PowerPoint), tratamiento de imagen, audio y video.
- Creación y difusión de contenido online: presentaciones interactivas (Genially), sitios web (Google Sites, **Wordpress**) y formularios. **Trabajo colaborativo online**.

TIC 2º BACHILLERATO

En este curso se estudian las bases de diferentes lenguajes de programación en función de su aplicación final, se aprende a desarrollar blogs y páginas web (**HTML 5, CSS 3 y Java Scrip**) código. Entre los contenidos se encuentra un bloque dedicado de forma específica a la **seguridad informática**, la protección de datos personales y el valor real del **big data** para las empresas e instituciones.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 1º BACHILLERATO

La materia de Tecnología e Ingeniería en 1º de bachillerato, enfocada al estudio de cualquier Ingeniería universitaria, abarca tanto el aprendizaje de los siguientes bloques de contenidos como la realización de distintos tipos de proyectos tecnológicos:

- **Proyectos de investigación y desarrollo.** Se centra en la metodología de proyectos, dirigida a la ideación y creación de productos, así como su ciclo de vida.
- **Materiales y fabricación.** Aborda los criterios de selección de materiales y las técnicas más apropiadas para su transformación y elaboración de soluciones tecnológicas sostenibles.
- **Sistemas mecánicos y Sistemas eléctricos y electrónicos.** Hacen referencia a elementos, mecanismos y sistemas que puedan servir de base para la realización de proyectos o ideación de soluciones técnicas.
- **Sistemas informáticos.** Presenta saberes relacionados con la informática, como la programación textual y las tecnologías emergentes, para su aplicación a proyectos técnicos.
- **Sistemas automáticos.** Aborda la actualización de sistemas técnicos para su control automático mediante simulación o montaje, contemplando además las potencialidades que ofrecen las tecnologías emergentes en sistemas de control.
- **Tecnología sostenible.** Aporta al alumnado una visión de la materia alineada con algunas metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

TECNOLOGÍA E INGENIERÍA 2º BACHILLERATO

La materia de Tecnología e Ingeniería en 2º de bachillerato, es una continuidad y profundización de la materia Tecnología e Ingeniería de 1º de Bachillerato