

5º ES -- 2023-2024

Asignatura	Título	Autor	Editorial	ISBN
Lengua Materna (LI)	LENGUA Y LITERATURA 4º ESO CM ED 23		Santillana	978-8468049991
	Deje su mensaje después de la señal	Arantza Portabales	Lumen	978-8426405524
	El guardián entre el centeno	J.D. Salinger	Alianza	978-84-206-7420-9
	Tres sombreros de copa	M. Mihura	Cátedra	978-84-376-0179-3
	Material es suministrados por el profesorado			
Matemáticas 4	Matemáticas A 4º ESO (Operación mundo)		Anaya	978-84-143-2551-3
Matemáticas 6	Matemáticas B 4º ESO (Operación mundo)		Anaya	978-84-143-2499-8
	Matemáticas I (1º Bachillerato) (Operación Mundo)		Anaya	978-84-143-1112-7
Calculadora	El departamento de matemáticas recomienda la calculadora Numworks (https://www.numworks.com/). Las técnicas necesarias para la resolución de ejercicios con ayuda de la calculadora se explicarán en clase con este modelo.			
BYOD - Bring Your Own Device	Los alumnos/as participarán con carácter obligatorio en el proyecto "Bring Your Own Device". Para ello, todos los alumnos/as de S5 y S6 deberán disponer de un ordenador portátil o tableta que traerán cada día a la escuela para fines educativos.			
	Los estudiantes recibirán un inicio de sesión personal en el wifi de la escuela para uso educativo.			
	Microsoft Office 365 será proporcionado por la escuela de forma gratuita.			
	Aunque disponen de total libertad para elegir el dispositivo, recomendamos un dispositivo con las siguientes características:			
	- Windows 10 o Mac OS X. Android y Chromebooks no soportan todo el software utilizado por la escuela.			
	- Antena Wifi integrada			
	- Cámara integrada			
	- Procesador i3 o AMD E2/A4 Dual Core, equivalente o superior			
	- Memoria: recomendamos por lo menos 4GB Ram y por lo menos un harddrive con la capacidad de 250GB, SSD-Harddrive recomendada			
	- Pantalla: por lo menos 10.8 inch para la visualización cómoda de los textos, hojas de excel, etc. recomendado 14 inch.			
	- Pantalla plegable o desmontable.			
	- Pantalla táctil y lápiz digital altamente recomendados.			
	- Micrófono y auriculares.			
- Un buen teclado integrado o externo en vuestro idioma.				
- Ratón				

	- Peso reducido para facilitar el transporte
	- Batería de larga duración y/o batería de repuesto
	- Mínimo de 1 entrada USB-A o entrada USB-C integrada con adaptador
	- Protección antivirus (Windows defender viene por defecto con Windows 10, y es suficiente)
	- Lector pdf
	- Los buscadores deben ser Edge o Chrome, no Safari o Firefox para Microsoft Teams.
	- Funda o maletín de protección para el ordenador
	- No se requiere un reproductor de DVD
	- Recomendamos la contratación de un seguro
Geo Gebra 6	Recomendaciones mínimas para los dispositivos con GeoGebra: en clase y en la sala de exámenes GeoGebra 6 puede ejecutarse en varios dispositivos (ordenador portátil o tableta) en línea o sin conexión. El grupo de expertos no especifica un modelo. Recomendamos tener en cuenta las indicaciones en relación al proyecto BYOD. Para alumnos con un acuerdo de apoyo educativo en vigor, se aplicarán las disposiciones especiales pertinentes.
Biología	Se informará en septiembre
Química	Se informará en septiembre.
Física	Se informará en septiembre.