

5º ES -- 2022-2023

Asignatura	Título	Autor	Editorial	ISBN
Lengua Materna (LI)	Lengua y Literatura 4º ESO Serie Comenta Mochila Ligera		Santillana	978-8483056530
	Opción versión solo digital: Lengua y Literatura 4º ESO Serie Comenta LIBRO DIGITAL En https://www.santillanatiendaonline.es/		Santillana	978-8468042138
	Leyendas	G. A. Bécquer	Cátedra	978-84-376-2024-4
	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
	Materiales suministrados por el profesorado			
Matemáticas 4	Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Aplicadas 4 (Suma Piezas)	J. Colera et al.	Anaya	978-84-698-7915-3
Matemáticas 6	Matemáticas orientadas a las Enseñanzas Académicas 4 (Mismo libro utilizado en S4ma6 durante el Curso 21-22)	José Colera Jiménez [et al.]	Anaya	978-84-698-7911-5
Calculadora	Numworks https://www.numworks.com/			
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	Los alumnos conservan los manuales utilizados en S4
Química	No hay libro. Se emplea material proporcionado por el profesor.
Física	No hay libro. Se informará en septiembre por cambio de profesor.