

LIBROS DE 4º DE E.S.O (LOMCE).- Curso 2022/23			
Materia	ISBN	AUTOR - TÍTULO – EDITORIAL	EDITORIAL
Lengua Castellana y Literatura	978-84-675-8694-7	Blecua, J. Manuel. "Lengua Castellana y Literatura".	S.M.
Matemáticas (orientadas a las enseñanzas académicas). (No bilingües).-	978-84-696-1345-0	Licencia digital. "4º ESO. Matemáticas académicas".	BRUÑO
Matemáticas (orientadas a las enseñanzas aplicadas). (No bilingües).-	978-84-696.1347-4	Licencia digital. "4º ESO. Matemáticas aplicadas."	BRUÑO
Matemáticas (orientadas a las enseñanzas académicas). (Bilingües).-		Materiales y recursos digitales propios.	
Inglés (alumnos bilingües)	978-9963-51-410-6 978-9963-51-412-0	"Advanced English in Use 4". Student's book Marks Linda y otra. "Advanced English in Use 4". Workbook	BURLINGTON. BURLINGTON.
Inglés (no bilingües)	978-9963-51-647-6 978-9963-51-648-3	Marks Linda y otra. "Way to English 4". Studentbook Marks Linda y otra. "Way to English 4". Workbook	BURLINGTON. BURLINGTON.
Geografía e Historia		Materiales y recursos digitales propios.	
Biología y Geología		Licencia digital.	MCGRAW-HILL.
Física y Química	978-84-680-3790-5	VVAA. "Física y Química 4ESO Serie INVESTIGA"	SANTILLANA.
Economía	978-84-698-1151-1	Castro Pérez R. "Economía"	ANAYA
Latín		Licencia digital. "Latín"	ANAYA.
Tecnología	978-01-905-0378-9	VVAA. "Tecnología. 4º E.S.O."	EDITORIAL OXFORD.
Ciencias Aplicadas a la Actividad Profesional	978-84-680-3793-6	VVAA. "Ciencias Aplicadas a la actividad profesional". 4ESO Serie INVESTIGA	SANTILLANA.
Iniciación a la Actividad E. y Empresarial	978-84-680-1877-5	Martínez Eneko G. y otro. "Iniciación a la Actividad Emprendedora y Empresarial. 4º ESO".	SANTILLANA.

Observación: Los libros tienen carácter obligatorio.

LIBROS DE 4º DE E.S.O (LOMCE) Continuación.... Curso 2021/22			
Materia	ISBN	AUTOR - TÍTULO – EDITORIAL	EDITORIAL
Educación Física		No se necesita libro de texto	
Religión		No se necesita libro de texto.	
Valores Éticos		No se necesita libro de texto.	
Filosofía		No se necesita libro de texto.	
Tecnología de la Información y la Comunic.		No se necesita libro de texto.	
Francés	978-84-682-5603-0	Licencia digital 4º ESO.	VICENS VIVES.
Cultura Científica		No se necesita libro de texto.	
Cultura Clásica		Se informará en septiembre	
Educación Plástica y Visual		No se necesita libro de texto.	
Música		No se necesita libro de texto.	
Artes Escénicas y Danza		No se necesita libro de texto.	
Tecnología robótica.		No se necesita libro de texto.	

Observación: Los libros tienen carácter obligatorio.

1.- TABLETAS DIGITALES.


ALUMNOS BECADOS	Recibirán la tableta digital en forma de préstamo para el curso 2022/23 (tramo I y tramo II).
ALUMNOS NO BECADOS	Las familias deben adquirir la tableta digital, si el alumno/a no la tuviese del curso anterior. Es válida cualquier tableta que cumpla los requisitos mínimos. El centro recomienda tabletas que tienen buenas prestaciones,

REQUISITOS MÍNIMOS:

MODELO TABLET RECOMENDADA PARA EL CURSO 22/23		
	Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
Pantalla	10,1"	10,4"
Procesador	8 nucleos	8 nucleos
	64 bits	64 bits
	1,7 Ghz	2.0 Ghz
RAM	3 Gb	4 Gb
Almacenamiento (ROM)	32 Gb	64 Gb
Sistema operativo	Android 8	Android 10
Conectividad	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5
	802.11 ac	802.11 ac/b/g/n
MODELO RECOMENDADO		
Samsung Galaxy TAB A7 WIFI (NO LTE)		

2.- LICENCIAS DIGITALES.

El Centro gestionará la adquisición de las licencias digitales que en 4º de ESO corresponden a las siguientes materias: *geografía e historia, matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, biología y geología, latín y francés.*

ALUMNADO BECADO	Tramo I	<p>El Centro entregará al alumnado de 4º de E.S.O.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Licencias digitales: Todas las que el alumno/a curse. ✓ Libros en papel: lengua castellana, inglés y la materia que curse de las siguientes: física y química, tecnología, Iniciación a la actividad emprendedoras y empresarial y economía.
	Tramo II	<p>El Centro entregará al alumnado de 4º de E.S.O.:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Licencias digitales: Todas las que el alumnado curse. ✓ Libros en papel: Lengua castellana e inglés.
ALUMNADO NO BECADO	<p>El Centro adquirirá las licencias y las entregará al alumnado. Las familias deben ingresar o transferir:</p> <p>-Nº de cuenta en  Unicaja Banco ES25 2103 7224 1200 3001 6807</p> <p>-Apellidos y nombre del alumno/a y el concepto (Ejemplo: López Ramírez, Juan. LD 4).</p> <p>CONCEPTOS DE INGRESO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ LD 16 (44€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, biología y geología, latín y francés ▪ LD 17 (33€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, biología y geología, latín ▪ LD 18 (33€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, biología y geología, y francés ▪ LD 19 (33€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, latín y francés ▪ LD 20 (22€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, biología y geología ▪ LD 21 (22€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, latín ▪ LD 22 (22€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, y francés ▪ LD 23 (33€): biología y geología, latín y francés ▪ LD 24 (22€) biología y geología, latín ▪ LD 25 (22€): latín y francés ▪ LD 28 (22€): biología y geología, y francés ▪ LD 26 (11€): y francés ▪ LD 27 (11€): latín ▪ LD 28 (11€): biología y geología, ▪ LD 29 (11€): matemáticas académicas o aplicadas no bilingües, 	

* **Los pagos deben hacerse a partir del 01-09-2022.** No deben entregar el resguardo de pago, pero si deben conservarlo.

* El **coste** de las licencias: *matemáticas, biología y geología, latín y francés 11 € cada una.*