

4º ESO



4º ESO- ENSEÑANZAS APLICADAS						
ASIGNATURA	Observaciones	Tipo de Asignatura	Título	Autor/es	Editorial	ISBN
Matemáticas	El mismo del año pasado	Obligatoria	<i>Matemáticas orientadas a las enseñanzas aplicadas de 4º ESO</i>	Teresa Grence Ruiz y otros	ED SANTILLANA	978-84-680-4006-6
Lengua y literatura	El mismo del año pasado	Obligatoria.	<i>Lengua castellana y literatura.</i>	J. Carlos Pantoja Rivero y otros.	Mc. Graw Hill.	978-84-486-0863-7
Geografía e historia	El mismo del año pasado	Obligatoria.	<i>GH 4. Geografía e Historia. Libro 1 y 2. Aula 3D.</i>	García Sebastián, M. y otros	Vicens Vives	978-84-682-3556-1
Inglés	El mismo del año pasado	Obligatoria	<i>All Clear 3 SbPK Cuaderno Workbook</i>	Olivia Johnston, Catherine Smith	Macmillan	978-02-304-8548-8 978-0-230-46725-5
Educación Física	No se necesita.	Obligatoria	-	-	-	-
Biología y Geología	El mismo del año pasado	Optativa	Biología y Geología	Marta López García, Mar Merino Redondo, Miguel Sanz Esteban y Antonio M Cabrera	Oxford	978-01-905-0263-8
Religión	El mismo del año pasado.	Optativa	<i>Religión 4º ESO PROYECTO AGORA</i>		SM	978-84-675-8730-2
Valores Éticos	El mismo del año pasado	Optativa	<i>Valores Éticos</i>	José Antonio Marina; Félix García Moriyón; Tomás Miranda Alonso	SM	978-84-675-8696-1

Física y Química	El mismo del año pasado		<i>FÍSICA Y QUÍMICA</i>	M.D. Masjuan y otros	CASALS	978-84-218-6090-8
Latín	El mismo del año pasado.	Optativa	Latín	Varios	Edebé	987-84-683-1653-6
Economía	El mismo del año pasado, pero vale el libro edición antigua		<i>ECONOMÍA</i>	ANXO PENALONGA SWEERS	MC GRAW HILL	nuevo 978-84-486-1290-0 Antigua 978-84-486-0953-5
Tecnología (4h)	El mismo del año pasado	Optativa	<i>Tecnología 4º ESO</i>	Arturo Gómez, Eva Parramón	Donostiarra	978-84-7063-542-7
Ciencias aplicadas a la actividad profesional	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Iniciativa económica y empresarial	El mismo del año pasado	Optativa	<i>INICIACIÓN A LA ACTIVIDAD EMPRENDEDORA Y EMPRESARIAL "SERIE EMPRENDE"</i>	Mª EUGENIA CALDAS, ALICIA GREGORIO, Mª LUISA HIDALGO	SANTILLANA	978-84-680-1877-5
Educación Plástica	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Música	Se elimina el libro. No se necesita este año.	Optativa	-	-	-	-
Tecnologías de la Información y la Comunicación	El mismo	Optativa	<i>Tecnologías de la información y comunicación 4º ESO</i>	Arturo Gómez, Eva Parramón	Donostiarra	978-84-7063-544-1
Cultura Clásica	El mismo del año pasado. Es el mismo libro que se ha utilizado en 2º de la ESO.	Optativa	Cultura clásica	Varios	Edebé	978-84-683-2109-7 978-84-683-3197-3(2017)
Cultura Científica	El mismo	Optativa	<i>Cultura Científica</i>	S. CLEMENTE, A. DOMÍNGUEZ, E.	Anaya	978-84-698-11-559

				GÓMEZ, M. LADERO Y OTROS		
Laboratorio de Ciencias	No es necesario libro de texto.	Optativa	-	-	-	-
Tecnología	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Iniciación profesional	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Francés			<i>Nouveau Rond Point Pas à Pas A2</i>	Catherine Flumian	Edebe Maison des Langues	978-84-683-2156-1
Alemán	El mismo	Optativa.	<i>Geni@I klick Kursbuch A2,,1</i> <i>Geni@I klick Arbeitsbuch A2.1</i>	<i>Michael Koenig</i> <i>Braguita Fröhlich</i>	<i>Kett</i> <i>Kett</i>	978-3-12-605274-0 978-3-12-605275-7
Programación Informática	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Geografía económica	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Taller de filosofía	No se necesita	Optativa	-	-	-	-
Taller de artes escénicas			-	-	-	-
Conocimiento de lengua	Conocimiento de lengua	No se necesita	-	-	-	-
Conocimiento de matemáticas	Conocimiento de matemáticas	No se necesita	-	-	-	-