



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

## LIBROS Y MATERIAL CURSO 2021-22

### 1º CURSO ESO



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TÍTULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
Geografía e Historia	<b>Geografía Historia. Serie Avanza</b>	Teresa Grence Ruiz	Santillana.Proyecto Saber Hacer	9788414103098
	Material escolar: cuaderno cuadrulado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma.			
Educación Física (para Bilingüe y no Bilingüe)	<b>Materiales didácticos propios y apuntes.</b>			
	Material deportivo (calzado y ropa)			
Primera Lengua Extranjera Inglés	<b>NOW YOU. STUDENT'S BOOK</b>	María Lera	Richmond	9788466832342
	<b>NOW YOU.WORKBOOK</b>	María Lera	Richmond	9788466825658
	Material escolar: cuadernillo de actividades es obligatorio y en blanco (sin resolver). Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés. <b>Observaciones:</b> los alumnos no comprarán el libro de texto hasta que el profesor de área confirme el material para cada alumno.			
Lengua Castellana y Literatura	<b>Lengua y Literatura. Saber Hacer Contigo</b>	Leonor Romo Fernández	Santillana-2020	9788468060613
	Material escolar: diccionario, cuaderno o archivador, bolígrafos, lápices, goma. Colores Libros de lectura trimestral obligatorios			
Matemáticas 1º (Para bilingüe y no bilingüe)	<b>1 Eso Matemáticas Mligerá SHC ED20</b>	Varios	Santillana-2020	9788468060392
Educación Plástica Visual y Audiovisual	Juego de escuadra, cartabón y regla, compás, lápiz, goma y sacapuntas, lápices de colores y rotuladores de colores			
Biología y Geología	<b>Biología y Geología.Serie Observa "Saber Hacer Contigo"</b>	Vives Boix, Francisco; Meléndez Hevia, Ignacio; Garrido Garrido ...otros	Santillana-2020	9788468062068
	Material escolar necesario para las clases. Cuaderno cuadrulado tamaño A-4 y lápices de colores			
Tecnología	<b>Libreta A4 de cuadrado 4 mm, bolígrafo, lápiz, goma, juego de reglas, compás.</b>			
Creación y Expresión Musical	<b>Material elaborado por el departamento.</b>			
	Material escolar. Libreta pequeña pautada con pentagramas. Flauta dulce soprano digitalizada alemana (Yamaha o Hohner)			
Refuerzo de la competencia en comunicación lingüística				
Segunda Lengua Extranjera Francés	<b>Club Parachute 1 PacK Eleve</b>	Michèle Butzbach, Carmen Martín Nolla,.....	Santillana -2019	9788490493960
	Club Parachute 1 PacK Cahier D'Exercices	Michèle Butzbach, Carmen Martín Nolla,.....	Santillana -2019	9788490493977
	Material: Una libreta o archivador, libro de texto y cuaderno de ejercicios. Recomendado: Diccionario Español- Francés/Francais-Espagnol. Larousse Compact			
Religión Católica				
Valores éticos				

- Los libros o materiales que aparecen **sombreados** están **incluidos en el cheque libro**, por lo que no es necesario adquirirlos.
- Los **alumnos de necesidades educativas especiales** no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.
- No se debe comprar los libros, ni material de las **asignaturas específicas o de libre configuración** hasta que sean asignadas.



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

## LIBROS Y MATERIAL CURSO 2021-22

### 2º CURSO ESO



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 – F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
Ciencias Sociales, Geografía e Historia	<b>Geografía Historia. Serie Avanza</b>	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	9788414103142
	Material escolar: cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma.			
Física y Química	<b>Física y Química. Serie Ensayo (por trimestres)</b>	Proyecto: Rosa Marín; Desarrollo: Javier Tejada; Dir: Jorge Mira	Santillana-2016	9788468060699
	Material escolar: cuaderno o archivador, calculadora científica y agenda			
Inglés	<b>NOW YOU! STUDENT'S MURCIA</b>	EQUIPO EDITORIAL RICHMOND	Richmond	978 8466832359
	<b>NOW YOU! WORKBOOK PACK</b>	EQUIPO EDITORIAL RICHMOND	Richmond	978 8466826686
	Material escolar: cuadernillo de actividades es obligatorio y en blanco (sin resolver). Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés. <b>Observaciones:</b> los alumnos no comprarán el libro de texto hasta que el profesor de área confirme el material para cada alumno.			
Lengua Castellana y Literatura	<b>Lengua y Literatura. Saber Hacer contigo</b>	Leonor Romo Fernández	Santillana	9788468044224
	Material escolar: diccionario, cuaderno o archivador, bolígrafos, lápices, goma, colores			
Matemáticas 2º ESO (bilingüe y no bilingüe)	<b>2ESO Matemáticas Moch Ligera Resuelve SHC ED21</b>	Almodóvar Herráiz, J.A. y otros	Santillana-2021	9788468060323
Música (para Bilingüe y no bilingüe)	<b>Material elaborado por el departamento</b>			
	Material escolar: Libreta pequeña pautada con pentagramas. Flauta dulce soprano digitalizada alemana (Yamaha o Hohner)			
Educación Física (Bilingüe y no Bilingüe)	Material deportivo (calzado y ropa)			
Educación Plática Visual y Audiovisual (Bilingüe y no Bilingüe)	Juego de escuadra, cartabón y regla, compás, lápiz, goma y sacapuntas, lápices de colores y rotuladores de colores			
Refuerzo de la competencia en comunicación lingüística				
Segunda Lengua Extranjera Francés	<b>Club Parachute 2 PacK Eleve</b>	Butzbach, M. y Martín Nolla,C	Santillana 2019	9788490493984
	<b>Club Parachute 2 PacK Cahier D'Exercises</b>	Butzbach, M. y Martín Nolla,C	Santillana 2019	9788490494004
	Material: Una libreta o archivador, libro de texto y cuaderno de ejercicios. Recomendado: Diccionario Español- Francés/Francais-Espagnol. Larousse Compact.			
Religión Católica	<b>Religión católica. Serie NUEVO COMPARTE 2ESO</b>	Varios autores	Santillana	9788468062051
Valores éticos				

- Los libros o materiales que aparecen **sombreados** están **incluidos en el cheque libro**, por lo que no es necesario adquirirlos.
- Los **alumnos de necesidades educativas especiales** no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.
- No se debe comprar los libros, ni material de las **asignaturas específicas o de libre configuración** hasta que sean asignadas.



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

## LIBROS Y MATERIAL CURSO 2021-22 2º CURSO ESO-PMAR



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TÍTULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
ÁMBITO CIENTÍFICO-MATEMÁTICO	Ámbito científico y matemático I. 2016	Varios autores	Editex	9788490787724
ÁMBITO LINGÜÍSTICO-SOCIAL	Ámbito Lingüístico y Social I. Lengua castellana y Literatura (2019)	Varios autores	Editex	9788491618652
	Ámbito Lingüístico y Social. Geografía Humana (2019)	Varios autores	Editex	9788491618713
	Ámbito Lingüístico y Social. Historia Medieval (2019)	Varios autores	Editex	9788491618690
Inglés	NOW YOU! STUDENT'S MURCIA	EQUIPO EDITORIAL RICHMOND	Richmond	978 8466832359
	NOW YOU! WORKBOOK PACK	EQUIPO EDITORIAL RICHMOND	Richmond	978 8466826686
	Material escolar: cuadernillo de actividades es obligatorio y en blanco (sin resolver). Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés. <b>Observaciones:</b> los alumnos no comprarán el libro de texto hasta que el profesor de área confirme el material para cada alumno.			
Educación Física	Materiales deportivos (ropa y calzado)			
Música	<b>Material elaborado por el departamento</b>			
	Material escolar: Libreta pequeña pautada con pentagramas. Flauta dulce soprano digitalizada alemana (Yamaha o Hohner)			
Educación Plástica, Visual y Audiovisual	Juego de escuadra, cartabón y regla, compás, lápiz, goma y sacapuntas, lápices de colores y rotuladores de colores.			
RCC Lingüística				
Valores éticos				
Religión Católica	Religión católica. Serie NUEVO COMPARTE 2ESO	Varios autores	Santillana	9788468062051

- Los libros o materiales que aparecen **sombreados** están **incluidos en el chequelibro**, por lo que no es necesario adquirirlos.
- Los **alumnos de necesidades educativas especiales** no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.
- No se debe comprar los libros, ni material de las **asignaturas específicas o de libre configuración** hasta que sean asignadas.



## Libros y material 2021-22

### 3º ESO



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
<b>Ciencias Sociales, Geografía e Historia</b>	Historia. Serie Descubre	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	978-84-680-2058-7
	Material escolar: cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma.			
<b>Educación Física(bilingüe y no bilingüe)</b>	Material deportivo (ropa y calzado)			
<b>Inglés (para bilingüe y no bilingüe)</b>	Fast track 3 (Student´ + Workbook)	Mary Holley, G.; Wyndham Campbell, R. & Mcloughlin, G.	Richmond	978-84-668-2011-0
	Material escolar: Obligatorio libro de texto y cuadernillo de actividades en blanco (sin resolver) Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés.			
<b>Lengua Castellana y Literatura</b>	Lengua y Literatura. Serie Libro Abierto	Teresa Grence Ruíz	Santillana-2016	978-84-680-3326-6
	Material escolar: diccionario, cuaderno o archivador, bolígrafos, lápices, goma, colores Libro de lectura trimestral obligatorio			
<b>Biología y Geología</b>	Biología y Geología "Proyecto Saber Hacer"	Vives Boix, F; Meléndez Hevia, I; Garrido Garrido, J.L y Madrid Rangel, M.A.	Santillana-2015	978-84-680-2047-1
	Material: Cuaderno cuadriculado o archivador tamaño A_4 y Lápices de colores			
<b>Física y Química</b>	Física y Química Inicia Dual (Por trimestres)	Piñar Gallardo, P.	Oxford Educación	978-84-673-9831-1 978-84-673-9832-8 978-84-673-9833-5
	Material: Cuaderno o archivador. Calculadora científica. Agenda			
<b>Tecnología</b>	Inicia Tecnología. 3 eso. Libro alum	VV:AA	Oxford University Press	9788467359503
	Material escolar: Libreta A4 de cuadrado 4 mm, bolígrafo, lápiz, goma, juego de reglás, compás			
<b>Matemáticas Académicas</b>	3 ESO Matemáticas Mochila LIGERA Resuelve	De la Prida Almansa, C. y otros	Santillana-2015	978-84-680-2060-0

<b>Matemáticas Aplicadas</b>	Matemáticas Aplicadas S Soluciona ED15	De la Prida Almansa, C. y otros	Santillana-2015	978-84-680-1278-0
<b>Matemáticas 3º Bilingüe</b>	Mathematics for Academic Studies 3 ESO	Gaztelu Albero, I;Cólera Jiménez, J. y otros	Anaya-2016	978-84-698-2123-7
<b>Alemán (para Bilingüe)</b>	Logisch A1.2 Kursbuch Logisch A1.2 Arbeitsbuch	Stefanie Dengler, Cordula Schuring	Klett	978-3-12-605205-4 978-3-12-605206-1
<b>Cultura Clásica</b>	Cultura Clásica. Serie EVOCA	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	978-84-9058-346-3
	Material : Cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lapiz y goma			
<b>Música (para bilingüe y no bilingüe)</b>	Material elaborado por el departamento. Libreta pequeña pautada con pentagramas. Flauta dulce soprano digitalizada alemana (Yamaha o Hohner) Si el alumno/a quiere puede comprar algunos de los siguientes instrumentos para trabajar en el aula Ukelele Teclado de 32 teclas(recomendable Casio SA-46)			
<b>Segunda Lengua Extranjera Francés</b>	Parachute 3 (Libro y cuaderno de ejercicios)	Butzbach, M. y Martín Nolla, C.	Santillana	Libro: 978-84-904-9016-7 Cuaderno: 978-84-904-9017-4
	Materia: una libreta o archivador. Libro de texto y cuadernillo de ejercicios. Recomendado: Diccionario Español- Francés/Francais:-Espagnol. Larousse Compact.			
<b>Religión Católica</b>			Edebé	97884683-21110
<b>Ética</b>				

Los alumnos con necesidades educativas especiales no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.

No se debe comprar los libros y materias de las asignaturas específicas o de libre configuración hasta que sean asignadas.



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

**LIBROS Y MATERIAL CURSO 2021-22**  
**3º CURSO ESO-PMAR**



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
<b>AMBITO CIENTÍFICO. MATEMÁTICO</b>	Programa de Mejora ESO. Nivel II		Bruño	978-84-696-1419-8
	Observaciones: Obligatorio			
<b>AMBITO DE LENGUAS EXTRANJERAS. INGLÉS</b>	FAST TRUCK 3		Richmond	978-84-668-2011-0
	Observaciones: Obligatorio			
<b>AMBITO LINGÜÍSTICO SOCIAL</b>	Lengua Castellana y Literatura (Ámbito Lingüístico y social)			978-84-169-83070
	Geografía e Historia. Ámbito lingüístico y social			978-84-169-83087
	Observaciones: Obligatorio			
<b>Educación Física</b>	Material deportivo (ropa y calzado)			
<b>Música</b>	Material elaborado por el departamento Material escolar: Libreta pequeña pautada con pentagramas. Flauta dulce soprano digitalizada alemana(Yamaha o Hohner)			
<b>Tecnología</b>				
<b>Rcc Lengua Castellana y Literatura</b>				
<b>Religión Católica</b>			Edebé	978-84-683-2111-0
<b>Ética</b>				

Los alumnos de necesidades educativas especiales no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.



## Libros y material 2021-22

### 4º ESO



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
<b>Ciencias Sociales, Geografía e Historia</b>	Historia. Serie Descubre	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	978-84-141-0195-7
	Material escolar: cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma.			
<b>Educación Física(bilingüe y no bilingüe)</b>	Materiales didácticos propios y apuntes.			
	Material deportivo (ropa y calzado)			
<b>Inglés (para bilingüe y no bilingüe)</b>	Fast track 4 (Student´ + Workbook)	Mary Holley, G.; Wyndham Campbell, R. & Mcloughlin, G.	Richmond	978-84-668-2008-0
	Material escolar: Obligatorio libro de texto y cuadernillo de actividades en blanco (sin resolver)			
	Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés.			
<b>Lengua Castellana y Literatura</b>	Lengua y Literatura. Serie Libro Abierto	Teresa Grence Ruíz	Santillana-2016	978-84-680-3043-2
	Material escolar: diccionario, cuaderno o archivador, bolígrafos, lápices, goma, colores			
	Todos los curso tienen una lectura obligatoria por trimestre que será indicada al alumno al inicio del curso			
<b>Biología y Geología</b>	Biología y Geología "Proyecto Saber Hacer"	Carrillo Vigil, L.; Madrid Rangel, M.A.	Santillana	978-84-141-0134-6
	Material: Cuaderno cuadriculado o archivador tamaño A_4 y Lápices de colores			
<b>Física y Química</b>	Física y Química Inicia Dual	Piñar Gallardo, P.	Oxford Educación	978-01-905-0253-9 978-01-905-0252-2
	Material: Cuaderno o archivador. Calculadora científica. Agenda			
<b>Economía</b>				
<b>Latín</b>	Latín. Serie INTERPRETA	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	978-84-8305-646-2
	Material escolar: cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma			

<b>Tecnología</b>	Inicia Tecnología. 4 eso. Libro alum	VV:AA	Oxford University Press	9780190503789
<b>Matemáticas Académicas</b>	Matemáticas académicas Moch Ligera ED 16	Gómez Pérez, J.C. y otros	Santillana-2016	978-84-680-4037-0
<b>Matemáticas Aplicadas</b>	Matemáticas aplicadas S Soluciona ED16	Pérez Saavedra, C. y otros	Santillana-2016	978-84-680-4006-6
<b>Matemáticas 4º Bilingüe</b>	Mathematics for Academic Studies 4	Gaztelu Albero, I;Cólera Jiménez, J. y otros	Anaya-2017	978-84-698-3227-1
<b>Alemán (para Bilingüe)</b>	Logisch A2.1 Kursbuch Logisch A2.1 Arbeitsbuch	Stefanie Dengler, Cordula Schuring	Klett	978-3-12-605175-0 978-3-12-605214-6
<b>Cultura Clásica</b>	Cultura Clásica. Serie EVOCA	Grence Ruiz, T.	Santillana Proyecto Saber Hacer	978-84-680-4017-2
	Material : Cuaderno cuadriculado tamaño folio, bolígrafos azul, negro y rojo, lápiz y goma			
<b>Música</b>	Material elaborado por el departamento. Si el alumno/a quiere puede comprar algunos de los siguientes instrumentos para trabajar en el aula Ukelele Teclado de 32 teclas(recomendable Casio SA-46)			
<b>Francés</b>	Parachute 4 (Libro y cuaderno de ejercicios)	Butzbach, M. y Martín Nolla, C.	Santillana-2016	Libro: 978-84-904-9187-4 Cuaderno: 978-84-904-9215-4
	Materia: una libreta o archivador. Libro de texto y cuadernillo de ejercicios. Recomendado: Diccionario Español- Francés/Francais:-Espagnol. Larousse Compact.			
<b>Religión Católica</b>			Edebé	97884683-17274
<b>Ética</b>				
<b>Iniciación a la actividad emprendedora y empresarial</b>				

Los alumnos con necesidades educativas especiales no deben comprar libros ni material escolar hasta haber hablado con el profesor correspondiente.

No se debe comprar los libros y materias de las asignaturas específicas o de libre configuración hasta que sean asignadas.



MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
Inglés	Trends 1 (Student´s book + Workbook)	Baines, M. & Rodwell, S.	Burlington Books Sapin	978-99-635-1085-6 978-99-635-1086-3
	Material escolar: cuadernillo de actividades es obligatorio y en blanco (sin resolver). Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés			
Matemáticas (Modalidad HH y CC)	Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales I. Serie Resuelve	De la Prida Almansa, C. y otros	Santillana-2015	978-84-680-0351-1
Matemáticas (Modalidad Ciencias)	Matemáticas I. Serie Resuelve	De la Prida Almansa, C y otros	Santillana-2019	978-84-680-01449
Física y Química (Modalidad Ciencias)	Apuntes. Consultar con el profesor titular libro de consulta recomendado Material: Cuaderno o archivador y calculadora científica			
Biología y Geología (Modalidad Ciencias)	Materiales o recursos didácticos propios y/o apuntes			
Filosofía	Materiales propios del departamento			
Música	Material elaborado por el departamento. Si el alumno/a quiere puede comprar alguno de los siguientes instrumentos: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ukelele</li> <li>○ Teclado de 32 teclas (recomendable Casio SA-46)</li> </ul>			
Lengua Castellana y Literatura I	Lengua y Literatura. Proyecto Argos	Juan Antonio Millón Villena	Sansy	978-84-15721-20-8
	Material escolar: cuaderno o archivador, diccionario, bolígrafos, gomas, lápices, colores			
	Libros de lectura trimestral obligatorio.			
Historia del Mundo Contemporáneo (Modalidad HH y CC)	Historia del Mundo Contemporáneo Serie Descubre	Grence Ruiz, T.	Santillana La Casa del saber	978-84-6809-559-2
Educación Física	Material deportivo (calzado y ropa)			
TIC I				



Región de Murcia  
Consejería de Educación, Juventud y  
Deportes

## 2º Curso Bachillerato 2021-22



Calle Grecia 56 | 30203 Cartagena  
T: 968120909 –F: 968500077  
30001801@murciaeduca.es  
politecnicocartagena.com

MATERIA	TITULO	AUTOR/ES	EDITORIAL	ISBN
<b>Matemáticas (Modalidad HH y CS)</b>	Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales II. Serie Resuelve	Gómez Pérez, J.C. y otros	Santillana-2016	978-84-680-3325-9
<b>Matemáticas (Modalidad Ciencias)</b>	Matemáticas II	Gómez Pérez, J.C y otro	Santillana-2016	978-84-3322-8
<b>Inglés</b>	Trends 2 (Student´s + Workbook)	Baines,M. & Rodwell, S.	Burlington books Sapin	978-99-635-1096-2 978-99-635-1095-5
	Material escolar: cuadernillo de actividades es obligatorio y en blanco (sin resolver). Recomendado diccionario Inglés-Español-Inglés			
<b>Lengua castellana y literatura II</b>	Materiales didácticos propios y apuntes			
	Libros de lectura trimestral obligatorios			
	Material escolar: diccionario, cuaderno , archivador, bolígrafos, lápices, gomas, colores			
<b>Geografía de España (Modalidad HH y CS)</b>	Geografía de España	Muñoz Delgado, M.C.	Anaya	978-84-698-1295-2
<b>Historia de España</b>	Historia de España	Gomis Llorca, J.P.	ECIR	978-84-8025-356-7
<b>Música</b>	Material elaborado por departamento. Si el alumno/a quiere puede comprar alguno de los siguientes instrumentos: Ukelele Teclado de 32 teclas (recomendable Casio SA-46)			
<b>Biología (Modalidad Ciencias)</b>	Materiales o recursos didácticos propios y/o apuntes			
<b>Física y Química (Modalidad Ciencias)</b>	Apuntes. Consultar con el profesor titular libro de consulta recomendado Material escolar: Cuaderno o archivador, calculadora científica			