



### CURS 2023-24. LLIBRES DE TEXT/ LLICÈNCIES

4t ESO	MATÈRIA	EDITORIAL	OBSERVACIONS/ TÍTOL	ISBN
	LLENGUA CATALANA	BARCANOVA	<i>Agna de Valldaura 4 ESO. Llengua catalana</i>	Format paper 9788448951580
	LLENGUA CASTELLANA	SANTILLANA	Lengua castellana y Literatura Serie Comenta Proyecto Saber Fer <b>LLIBRE SOCIALITZAT</b>	Format paper 9788490470299 "NO COMPRAR"
	LLENGUA ANGLESA	OXFORD	SYNCHRONIZE 4	Format paper amb llicència Student's: 9780194065979
Format paper amb llicència Workbook: 9780194065641				
	MATEMÀTIQUES	SANTILLANA	Matemàtiques Projecte Construint mons	Format paper 9788413153377
	HISTÒRIA	SANTILLANA	History 4 Discover World Makers	Format paper 9788468053851
<b>COMPRAR NOMÉS ELS LLIBRES DE LES OPTATIVES ASSIGNADES (CONSULTAR LLISTAT OPTATIVES)</b>				
	FÍSICA I QUÍMICA	MC GRAW HILL	Física i Química 4t ESO 2023 LOMLOE	Format paper 9788448640002
	ECONOMIA BàSICA	MC GRAW HILL	Economia bàsica	Format digital 9788448640330
	EMPRENEDORIA	MC GRAW HILL	Emprenedoria	Format digital 9788448640361
	EXPRESSIÓ ARTÍSTICA		Material intern	
	CULTURA CIENTÍFICA		Material intern	
	CULTURA CLÀSSICA		Pendent decisió	
	BIOLOGIA I GEOLOGIA	MC GRAW HILL	Biologia i geologia 4t ESO ed 2023 LOMLOE	Format paper 9788448640095

<b>TECNOLOGIA</b>	MAKEANDLEARN.CAT	S'haurà de comprar a través d'IDDINK o un altre distribuïdor.	Continguts digitals pel classroom + material de pràctiques i projectes inclosos en la llicència digital.
<b>LLATÍ: LENGUA I CULTURA</b>	SANTILLANA	Llatí 4 ESO Sèrie Intèrprets. Projecte Saber Fer	Format paper 9788490470442
<b>FRANCÈS</b>	SANTILLANA	Tope Là! 3 Livre élève	Format paper 9788490494578
		Tope Là! 3 Cahier d'exercices	Digital Blink 9788490495162
<b>ALEMANY</b>	HUEBER	BESTE FREUNDE A2.1 Kb & Code Ausg. Span.	Format paper amb llicència 9783194610521
		BESTE FREUNDE A2.1 Ab-XXL Ausg. Span.	Format paper 9783194410527
<b>FILOSOFIA</b>		Material intern	
<b>MÚSICA</b>		Material intern	
<b>DIGITALITZACIÓ</b>	MAKEANDLEARN.CAT	S'haurà de comprar a través d'IDDINK o un altre distribuïdor.	Continguts digitals pel classroom + material de pràctiques i projectes inclosos en la llicència digital.

#### LECTURES. DEPARTAMENT DE LENGUA CATALANA

4t ESO

*Aloma*, MERCÈ RODOREDA

Una lectura que proporciona el centre (socialitzat)

Selecció de la prestatgeria (cal triar un títol dels proposats pel professorat a inici de curs)

#### LECTURES. DEPARTAMENT DE LENGUA CASTELLANA

4t ESO

*Eloísa está debajo de un almendro*, ENRIQUE JARDIEL PONCELA. Ed. Vicens lives. ISBN:9788431633684

Una lectura que proporciona el centro.(Socializado)

Un libro que deberán escoger entre tres propuestas que se les ofrecerá una vez haya empezado el curso.

### Materials necessaris per a l'assignatura d'Educació Visual i Plàstica.

Ordinador portàtil (No comprar)  
 20 làmines de dibuix DIN-A4 de 130g  
 Fulls en blanc DIN-A4  
 Carpeta (per guardar les làmines i els esbossos).  
 2 llapis de grafit: un dur 2H per dibuix geomètric i un tou 2B per dibuix artístic.  
 Llapis de colors (amb una caps de sis colors diferents n'hi ha prou).  
 Retoladors de colors.  
 Maquineta.  
 Goma d'esborrar.  
 Regle de 30 cm.  
 Joc d'escaires: escaire i cartabó.  
 Compàs.  
 Retoladors calibrats negres: un de 0,2 mm i un de 0,8 mm.  
 Tisores.  
 Barra d'adhesiu.  
 Al llarg del curs, serà obligatori portar el material quan es demani.

### Material necessari per la matèria de Tecnologia

Curs	Material / Eina	Unitat didàctica	Trimestre	Referència
4rt ESO Tecnologia	Polímetre digital	Electricitat, electrònica, projectes	1r, 2n i 3r	<a href="#">Multímetro de digital LCD AC/DC Voltímetro Resistencia Corriente Ohm Probador Medidor-Fusible F-200mA / 250V- Diodo/Prueba de empalme Transistor P-N/HFE. (Pequeña) : Amazon.es</a>
	Alicates de tall	Electricitat, electrònica, pneumàtica, projectes	1r, 2n i 3r	<a href="#">ZHITING 2PCS Alicates de Corte Diagonal.fosa alicates de corte de precisión.Pinzas de corte de alambre diagonal diagonal.Precisión Cortador Alicates Impresora 3D Cortador de Alambre.Modelo 170 azul : Amazon.es</a>
	Joc de tornavisos	Electricitat, electrònica, pneumàtica, projectes	1r, 2n i 3r	<a href="#">STANLEY STHT0-70885 - Destornillador multipuntas. Incluye 34 puntas y organizador de puntas. Mango bimaterial. Cabeza magnética. Diseño compacto : Amazon.es</a>