

## Llistat de llibres i materials curs 18-19

Tots els materials digitals es paguen a secretaria per setembre

<b>4t d'ESO</b> Tutora: Marga Ripoll	<b>Professor/a</b> <b>Responsable</b>	<b>Llibres, quaderns o materials digitals a utilitzar.</b>
Matemàtiques	Enrique Haro/Bernat Vadell	<b>Materials organitzats i preparats pel professor.</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4 quadriculat.
Castellà	Esperança Barceló	<b>Material digital elaborat per la professora.</b> Recanvi de fulls perforats DIN A-4 de retxes. Llibres de lectura obligatòria: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Marina</i>, Carlos Ruiz Zafón. Booket Narrativa. ISBN: 9788408004349</li> <li>• <i>Orgullo y prejuicio</i>, Jane Austen. ANAYA, "Clásicos a Medida" - ISBN: 9788469833346</li> <li>• <i>¡Ay, Carmela!</i>, José Sanchis Sinisterra. Austral Educación - ISBN: 9788467047028</li> </ul>
Català	Marga Ripoll	<b>Llibre digital d'Anaya .</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4 quadriculat.
Anglès	Eugenia Corujo/Xisca Castell	<b>Material digital elaborat per les professores.</b> Quadern gran o fulls perforats DIN A-4 quadriculat o de retxes
E.Física	Miguel Escoda	
Biologia	Gràcia Vallés	<b>Llibre digital d'Anaya (llicència digital)</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4 quadriculat. El llibre de lectura s'indica al començament del curs.
Plàstica	Isabel Morro	<b>Material preparat i proporcionat per la professora.</b> Altres materials indicats a l'última fulla.
Religió	Toni Canyelles	
Física i química	Enrique Haro	<b>Materials organitzats i preparats pel professor.</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4 quadriculat.
Socials	Marga Ripoll	<b>Llibre digital d'Anaya. (llicència digital)</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4 quadriculat.
Ciències aplicades	Gràcia Vallés	<b>Materials organitzats i preparats per la professora.</b> Quadern gran quadriculat o fulls perforats DIN A-4

		quadriculat. Lectura obligatòria: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>No em bacil·lis</i>, Monserrat Argerich i Flor Rey (1994), Ed. Eumo - ISBN: 9788476021897</li> </ul>
Tecnologia	Bernat Vadell	Material robòtica-impresora 3D Material digital elaborat pel professor Fulles de serra per a fusta

## Material individual de l'alumnat

	Ordinador portàtil (segons model indicat pel centre)
	Agenda escolar
1	Carpeta arxivadora amb separadors ( <i>cartapacio</i> )
	Fundes de plàstic transparent perforades.
1	Pendrive
1	Grapadora
2	Bloc d'examen (fulls quadriculats)
1	Bolígraf negre, blau, vermell, llapis i goma d'esborrar
1	Cinta correctora
1	Auriculars

## **MATERIAL PARA: "VISUAL Y PLÁSTICA"**

### **Curso 2018-2019**

#### Material habitual:

- ↪ *Folios blancos DIN-A4*
- ↪ *Láminas de dibujo DIN-A4 sin márgenes*
- ↪ *Portaminas – goma – sacapuntas*
- ↪ *Pinturas de colores (de madera)*
- ↪ *Juego de reglas (regla 30 cm, escuadra, cartabón, semicírculo)*
- ↪ *Compás*
- ↪ *Tijeras*
- ↪ *Cúter*
- ↪ *Celo*
- ↪ *Pegamento*

Materiales específicos:

- ↪ Láminas de acuarela
- ↪ Témperas de colores
  - ↪ Colores obligatorios: Los 3 colores primarios (magenta, azul cyan y amarillo medio), blanco y negro.
- ↪ Pinceles de acuarela (Mínimo: números 2, 4 y 8)
- ↪ Paleta blanca (para mezclas de colores)
- ↪ Bote de plástico con tapa
- ↪ Trapo
- ↪ Cartulinas grandes de colores
- ↪ Láminas de goma eva de colores
- ↪ Cartón pluma blanco: de medidas 50 x 70 x 0'5 cm. (2 unidades)
- ↪ Pegamento de contacto (tipo loctite / super glue)
- ↪ Cola blanca
- ↪ Ceras
- ↪ Precinto

MATERIAL HABITUAL es obligatorio tenerlo **SIEMPRE** los días de clase.

MATERIAL ESPECÍFICO: Es posible que haya alguna variación de estos materiales a lo largo del curso, por lo que es aconsejable comprarlo a medida que se vaya necesitando para realizar las actividades y los diferentes proyectos.