

## RELACIÓ DE LLIBRES, LLICÈNCIES DIGITALS I MATERIAL D'ESO CURS 2024-2025 4t ESO

### Material genèric:

- Ordinador Chromebook amb carregador marcats amb el nom
- Estoig complet: bolígraf blau, negre i vermell, llapis i goma, llapis de colors, subratlladors, regle de 15 cm.
- Auriculars personals (l'escola no en deixa per higiene).
- Carpesà amb fundes de foli i fulls.
- Bata pel laboratori i tallers.
- Agenda escolar

### Matemàtiques:

- Calculadora científica marca CASIO FX-82MS o similar
- Escaire, cartabó i transportador d'angles.

### Biologia i Geologia / Física i Química:

- Llicència digital SCIENCE BITS (gestionat per l'escola).

### Llengua castellana:

- Llicència digital DICTAPP (llengua castellana). Gestionat per l'escola.
- *El otro barrio* de Elvira Lindo, Ed. Booket. ISBN: 9788432235184
- *Fahrenheit 451* (EDICIÓN ESCOLAR) de Ray Bradbury, Ed. DEBOLSILLO. ISBN: 9788466345408

### Llengua catalana:

- Llicència digital DICTAPP de llengua catalana. (Gestionat per l'escola)
- *Camins de llibertat* Maite Carranza, Col·lecció Periscopi, Ed. Edebé. ISBN: 978-84-683-2515-6.
- *L'efecte Frankenstein* d'Elia Barceló, Col·lecció Periscopi. Ed. Edebé. ISBN: 978-8468343044. Edició 2019.

### Anglès:

- *The Hound of the Baskervilles*, de Sir Arthur Conan Doyle. Oxford University Press. ISBN: 9780194621076.
- Llibre *Oxford Practice Grammar Basic Without Key*, ISBN 978-0-19-421473-5. Editorial Oxford. (El continuen durant tota l'ESO).

**Tècniques artístiques (només pels alumnes que cursen l'optativa, es poden aprofitar moltes de les coses del curs anterior):**

- Set de pinzells sintètics rodons (per exemple Van Gogh (sèrie 191- mides 4-8-12), ref: 90919133 o similars, marca Artist de Piera o similars) i paleta blanca de plàstic amb departaments o sense.
- Làmines A3 per aquarel·la marca Canson / Guarro /Basik (paquet de 6 fulls de 370 grams). Ref:C200402393. Pot ser d'una altra marca, però amb un gramatge semblant i A3.
- Paper de dibuix Basic A4. Ref: 200406331 (pot ser amb paquets de 10 fulls o amb bloc)
- 1 punta fina negra.
- Llapis i goma.
- Carpeta A3.

**Tecnologia i digitalització:**

- Llicència digital TECNO 12-18 (Gestionat per l'escola)

**LLICÈNCIES**

El pagament de la llicència i es farà a través de transferència bancària a l'octubre: **97€**.

- DICTAPP de llengua catalana i de llengua castellana.
- SCIENCE BITS (Biologia i Geologia / Física i Química)
- TECNO 12-18 (Tecnologia i digitalització)
- Llicències i eines digitals .