



± [1]

25 gen. 2025 - 17:00h

## Laboratori de moviment electrònic

Experimenta. Familiar (10-12 anys)

**Categoria:** Formació

•

### Biblioteca Roca Umbert [2]

- Adreça: *C/ d'Enric Prat de la Riba, 77*
- Telèfon: *93 860 44 50*
- a/e: *b.granollers.ru@diba.cat*

## Laboratori de moviment electrònic

FAMILIAR (10-12 ANYS)

L'electromagnetisme és una força magnètica que es genera amb electricitat. Ens permet crear imants que es poden encendre i apagar, i això és el que fa funcionar els motors elèctrics.

En aquest lab utilitzarem l'electrònica i l'electromagnetisme per crear diversos robots senzills i altres sistemes de moviment:

- Vibro-bots.
- Robots caminadors.
- I un mini tren electromagnètic.

**DURADA:** 2 h 30 min

**EDAT**

: activitat familiar per a infants de 10 a 12 anys.

**SESSIÓ: dissabte 25 de gener de 2025, de 17 a 19.30 h**

**PREU:** gratuït

**LLOC:** BIBLIOTECA ROCA UMBERT

**REQUERIMENTS:** nivell iniciació. Es treballarà en família. No calen coneixements previs d'electricitat. Material a càrrec de la biblioteca.

**INICI INSCRIPCIONS:** dimecres 18 de desembre, a les 10 h

**INSCRIPCIONS:** <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [3]

## Com anar-hi?

## Calendari

**març 2025** [4]

[5]«

»[6]

dl. dt. dc. dj. dv. ds. dg.

1 [7] 2 [8]

3 [9] 4 [10] 5 [11] 6 [12] 7 [13] 8 [14] 9 [15]

10 [16] 11 [17] 12 [18] 13 [19] 14 [20] 15 [21] 16 [22]

17 [23] 18 [24] 19 [25] 20 [26] 21 [27] 22 [28] 23 [29]

24 [30] 25 [31] 26 [32] 27 [33] 28 [34] 29 [35] 30 [36]

31 [37]

## Cercador d'actes

Per paraula

---

Per categoria

---

Cerca

[comunicacio@ajuntament.granollers.cat](mailto:comunicacio@ajuntament.granollers.cat)

---

**URL d'origen:**<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/laboratori-de-moviment-electric%3%B2nic?mini=2025-03>

**Enllaços**

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/23laboratori\\_de\\_moviment\\_electronic.png](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/23laboratori_de_moviment_electronic.png)

[2] <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/biblioteca-roca-umbert>  
[3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03>  
[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-de-moviment-electr%C3%B2nic?mini=2025-02> [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-de-moviment-electr%C3%B2nic?mini=2025-04> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-01>  
[8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-04>  
[11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-07>  
[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-08> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-10>  
[17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-11> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-13>  
[20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-14> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-16>  
[23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-17> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-19>  
[26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-20> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-22>  
[29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-23> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-25>  
[32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-26> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-28>  
[35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-29> [36] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-30> [37] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-03-31>