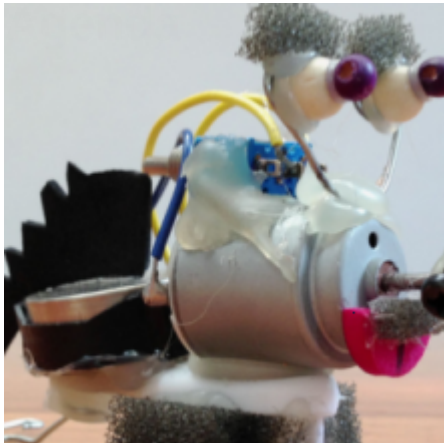




± [1]

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*
- ale: *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/> <sup>[3]</sup>

## Com anar-hi?

## Calendari

**març 2026** <sup>[4]</sup>

<sup>[5]</sup>«

»<sup>[6]</sup>

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

1

2 3 4 5 6 7 8

<sup>[7]</sup>

9 10 11 12 13 14 15

<sup>[8]</sup>

<sup>[9]</sup>

16 17 18 19 20 21 22

<sup>[10]</sup>

23 24 25 26 27 28 29

<sup>[11]</sup>

<sup>[12]</sup>

30 31

## 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-electr%C3%B2nic?mini=2026-03>

### Enllaços

<sup>[1]</sup> [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)

<sup>[2]</sup> <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/biblioteca-roca-umbert>

[3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03>  
[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-de-moviment-electr%C3%B2nic?mini=2026-02> [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-de-moviment-electr%C3%B2nic?mini=2026-04> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-05>  
[8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-11> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-12> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-19>  
[11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-26> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-27>