



± [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

### febrer 2025

					[4]		
	[5]	«					[6]
<b>dl.</b>	<b>dt.</b>	<b>dc.</b>	<b>dj.</b>	<b>dv.</b>	<b>ds.</b>	<b>dg.</b>	
					<u>1</u>	[7] <u>2</u>	[8]
<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	
[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	[15]	
<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	
[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	[22]	
<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	
[23]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]	[29]	
<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>			
[30]	[31]	[32]	[33]	[34]			

## 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=2025-02>

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