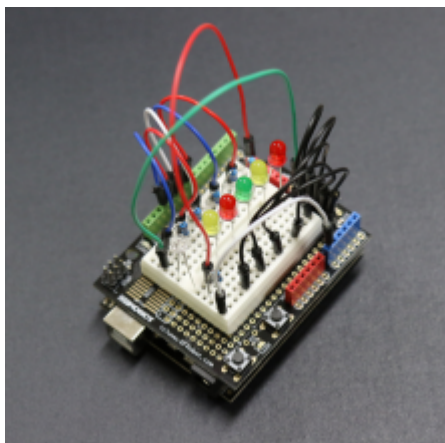




± [1]

28 jun 2024 - 10:00h

## Leds programables

Lab digital (12-16 anys)

**Categoria:** Taller

•

### **Biblioteca Roca Umbert** [2]

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

### **Leds programables** (12-16 anys)

Els leds són la manera més econòmica d'il·luminar, però sabies que també permeten controlar la intensitat i el color de la llum?

En aquest lab aprendrem a utilitzar l'Arduino per programar tires de leds amb patrons i colors.

DURADA: 2 h

EDAT: de 12 a 16 anys

DATA: divendres 28 de juny de 2024

HORA: de 10 a 12 h

PREU: gratuït

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: nivell iniciació. Es treballarà per parelles. No calen coneixements previs de programació. Material a càrrec de la biblioteca.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 22 de maig, a les 10 h

INSCRIPCIONS: [www.bibliotequesdegranollers.cat](http://www.bibliotequesdegranollers.cat) [3]

Es demana compromís d'assistència.

## Com anar-hi?

## Calendari

**desembre**  
**2026** <sup>[4]</sup>  
[5]« [6]

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

## Cercador d'actes

Per paraula

Per categoria

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/leds-programables?mini=2026-12>

### Enllaços

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24\\_06\\_bru\\_lab\\_leds.png](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24_06_bru_lab_leds.png)

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

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

[4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12> [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/leds-programables?mini=2026-11>  
[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/leds-programables?mini=2027-01>  
[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12-03> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12-10> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12-17> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12-24> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-12-31>