



± [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*
- a/e: *b.granollers.ru@diba.cat*

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

Els leds són la manera més econòmic 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

**abril 2023** <sup>[4]</sup>

<sup>[5]</sup>«

»<sup>[6]</sup>

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

1 <sup>[7]</sup> 2 <sup>[8]</sup>

3 <sup>[9]</sup> 4 5 6 <sup>[10]</sup> 7 <sup>[11]</sup> 8 <sup>[12]</sup> 9 <sup>[13]</sup>

10 <sup>[14]</sup> 11 <sup>[15]</sup> 12 <sup>[16]</sup> 13 <sup>[17]</sup> 14 <sup>[18]</sup> 15 <sup>[19]</sup> 16 <sup>[20]</sup>

17 <sup>[21]</sup> 18 <sup>[22]</sup> 19 <sup>[23]</sup> 20 <sup>[24]</sup> 21 <sup>[25]</sup> 22 <sup>[26]</sup> 23 <sup>[27]</sup>

24 <sup>[28]</sup> 25 <sup>[29]</sup> 26 <sup>[30]</sup> 27 <sup>[31]</sup> 28 <sup>[32]</sup> 29 <sup>[33]</sup> 30 <sup>[34]</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=2023-04>

### 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/2023-04>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/leds-programables?mini=2023-03>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/leds-programables?mini=2023-05>

[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-06> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-07> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-08> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-09> [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-10> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-11> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-12> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-13> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-14> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-15> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-16> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-17> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-18> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-19> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-20> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-21> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-22> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-23> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-24> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-25> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-26> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-27> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-28> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-29> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2023-04-30>