



± [1]

12 nov. 2022 - 17:00h

## Construeix un cotxe intel·ligent amb Lego Mindstorms

Labs digitals -16 anys. Per a joves d'11 a 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*

## Construeix un cotxe intel·ligent amb Lego Mindstorms

Experimenta amb l'electrònica, els sensors, la programació i la creativitat.

Construirem i programarem un robot amb Lego Mindstorms EV3 que, a partir de reptes, haurà de detectar obstacles, seguir línies i detectar colors per tirar endavant o enrere.

DURADA: 3 hores

EDAT: d'11 a 16 anys

SESSIONS: dissabte 12 de novembre

HORA: de 17 a 20 h

PREU: gratuït

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: nivell iniciació. Es treballarà col·laborativament.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 19 d'octubre, a les 10 h

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

# Com anar-hi?

## Calendari

### febrer 2026

|      |      |     |      |      |     |     |
|------|------|-----|------|------|-----|-----|
| [4]  |      |     |      |      |     |     |
| [5]« |      |     | »[6] |      |     |     |
| dl.  | dt.  | dc. | dj.  | dv.  | ds. | dg. |
|      |      |     |      |      |     | 1   |
| 2    | 3    | 4   | 5    | 6    | [9] | 7   |
|      | [7]  |     | [8]  |      |     | 8   |
| 9    | 10   | 11  | 12   | 13   | 14  | 15  |
|      |      |     | [10] | [11] |     |     |
| 16   | 17   | 18  | 19   | 20   | 21  | 22  |
| [12] | [13] |     | [14] | [15] |     |     |
| 23   | 24   | 25  | 26   | 27   | 28  |     |
|      | [16] |     | [17] | [18] |     |     |

## Cercador d'actes

Per paraula

Per categoria

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/construeix-un-cotxe-intel%C2%B7ligent-amb-lego-mindstorms?mini=2026-02>

### Enllaços

- [1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/22\\_11\\_lego\\_mindstorms.jpg](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/22_11_lego_mindstorms.jpg)
- [2] <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/biblioteca-roca-umbert>
- [3] <http://www.bibliotequesdegranollers.cat>
- [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02>
- [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/construeix-un-cotxe-intel%C2%B7ligent-amb-lego-mindstorms?mini=2026-01>
- [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/construeix-un-cotxe-intel%C2%B7ligent-amb-lego-mindstorms?mini=2026-03>
- [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-03>
- [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-05>
- [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-06>
- [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-12>
- [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-13>
- [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-16>
- [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-17>

[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-19> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-20> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-24>  
[17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-26> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-27>