



± [1]

6 maig 2024 - 17:30h

## Programa un robot lluitador de sumo

Lab digital (+16 anys i adults)

**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*

### **Programa un robot lluitador de sumo** (+16 anys i adults)

Els Sumobots són robots autònoms que lluiten a l'estil dels clàssics lluitadors japonesos, i cadascun intenta treure l'altre competidor del camp de lluita.

Utilitzarem Arduino, motors i sensors per fer versions senzilles d'aquest tipus de robots, i farem que lluiten per veure quin és el millor i comprovar-ne l'eficiència.

DURADA: 4 h

DATA: dilluns 6 i 13 de maig de 2024

HORA: de 17.30 a 19.30 h

PREU: gratuït

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: activitat adreçada a joves a partir de 16 anys i adults. Es treballarà per parelles. No calen coneixements previs de programació. Material a càrrec de la biblioteca.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 17 d'abril, a les 10 h

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

Es demana compromís d'assistència.

## Com anar-hi?

## Calendari

**setembre**

**2025** <sup>[4]</sup>

<sup>[5]</sup>«

»<sup>[6]</sup>

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

1 2 3 4 5 <sup>[9]</sup> 6 7  
<sup>[7]</sup> <sup>[8]</sup> <sup>[10]</sup> <sup>[11]</sup>

8 9 10 11 12 13 14  
<sup>[12]</sup> <sup>[13]</sup> <sup>[14]</sup> <sup>[15]</sup> <sup>[16]</sup> <sup>[17]</sup> <sup>[18]</sup>

15 16 17 18 19 20 21  
<sup>[19]</sup> <sup>[20]</sup> <sup>[21]</sup> <sup>[22]</sup> <sup>[23]</sup> <sup>[24]</sup> <sup>[25]</sup>

2223 24 25 26 27 28  
<sup>[26]</sup> <sup>[27]</sup> <sup>[28]</sup> <sup>[29]</sup> <sup>[30]</sup> <sup>[31]</sup>

29 30  
<sup>[32]</sup> <sup>[33]</sup>

## Cercador d'actes

Per paraula

---

Per categoria

---

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

---

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/programa-un-robot-lluitador-de-sumo?mini=2025-09>

### Enllaços

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24\\_05\\_bru\\_lab\\_sumobot.png](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24_05_bru_lab_sumobot.png)

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

[3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09>  
[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/programa-un-robot-lluitador-de-sumo?mini=2025-08>  
[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/programa-un-robot-lluitador-de-sumo?mini=2025-10>  
[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-04> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-05> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-06> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-07> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-08> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-09> [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-10> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-11> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-12> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-13> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-14> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-15> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-16> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-17> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-18> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-19> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-20> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-21> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-22> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-24> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-25> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-26> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-27> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-28> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-29> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-30>