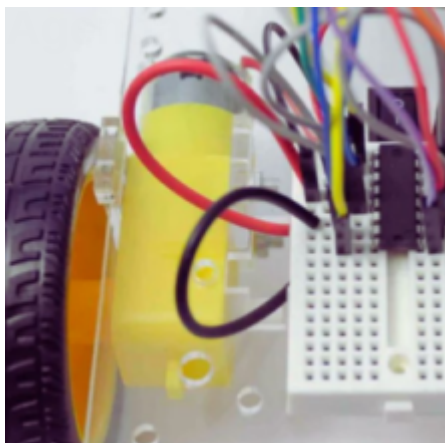




± [1]

29 març 2025 - 16:00h

Programa un cotxe seguidor de línies amb Arduino

Labs digitals (14 anys i adults)

Categoria: Formació

•

Biblioteca Roca Umbert [2]

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

Programa un cotxe seguidor de línies amb Arduino

(+14 ANYS i ADULTS)

El nostre repte serà crear un robot autònom capaç de navegar i orientar-se per una pista. Per fer-ho, veurem els components i funcionament d'aquest tipus de robots (sensores òptics i motors DC) i comprovarem com el programa Arduino utilitza la lògica per convertir la lectura dels sensors en moviments del motor.

DURADA: 4 h

PREU: gratuït

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: Activitat adreçada a joves a partir de 14 anys i adults. Es treballarà per parelles. No calen coneixements previs de programació. Plaques Arduino a càrrec de la

biblioteca.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 5 de març, a les 10 h

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

Com anar-hi?

Calendari

abril 2026 [4]

[5]« [6]

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

Cercador d'actes

Per paraula

Per categoria

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-04>

Enllaços

- [1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/cotxe_seguidor.png
- [2] <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/biblioteca-roca-umbert>
- [3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04>
- [5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-03>
- [6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-05>
- [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-02> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-03> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-04> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-05> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-08> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-09> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-10>

[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-11> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-12> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-13>
[17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-15> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-16> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-17>
[20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-18> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-19> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-20>
[23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-21> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-22> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-23>
[26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-24> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-25> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-26>
[29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-27> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-28> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-29>
[32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-30>