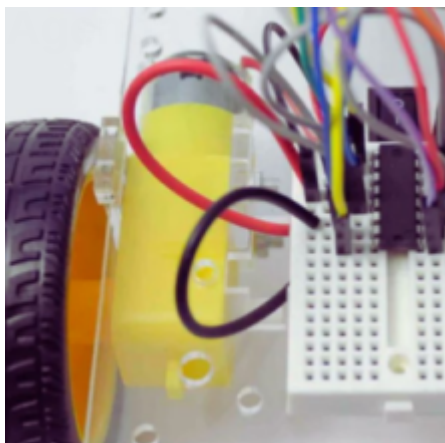




± [1]

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

setembre

2025 [4]

[5]«

»[6]

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
1	2	3	4	5 [9]	6	7
[7]			[8]	[10]	[11]	
8	9	10	11	12	13	14
[12]	[13]	[14]	[15]	[16]	[17]	[18]
15	16	17	18	19	20	21
[19]		[20]	[21]	[22]	[23]	[24]
22	23	24	25	26	27	28
[25]		[26]	[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=2025-09>

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/2025-09>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2025-08>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?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/2025-09-17>
[21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-18> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-19> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-20>
[24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-21> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-22> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-24>
[27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-25> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-26> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-27>
[30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-28> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-29> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-09-30>