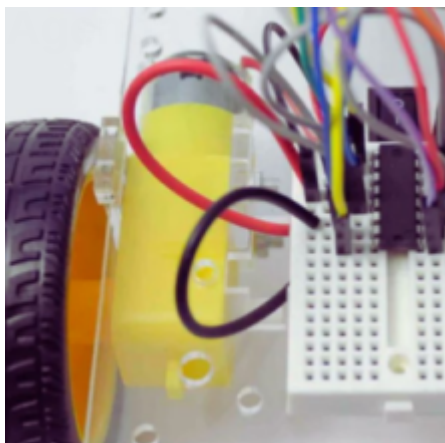




± [1]

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 (sensors 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

març 2026 [4]

[5]« [6]

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

1

2 3 4 5 6 7 8

[7]

9 10 11 12 13 14 15

[8]

16 17 18 19 20 21 22

[9]

23 24 25 26 27 28 29

[10]

30 31

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=2026-03>

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/2026-03>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-02>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-04>

[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-05> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-12> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-19> [10]

<https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-03-26>