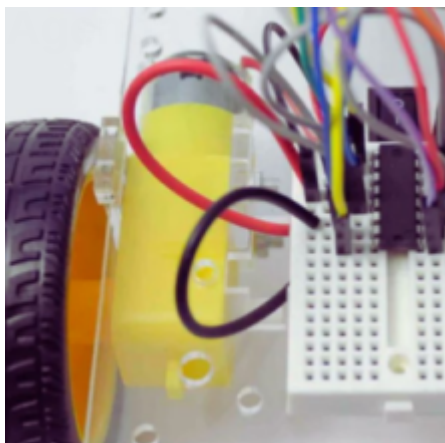




± [1]

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

<https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-04> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-05>

[12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-07> [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-08>
[15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-10> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-11>
[18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-13> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-15>
[21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-16> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-17> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-18>
[24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-19> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-20> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-21>
[27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-22> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-23> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-24>
[30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-25> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-26> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-27>
[33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-28> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-29> [35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-30>
[36] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-10-31>