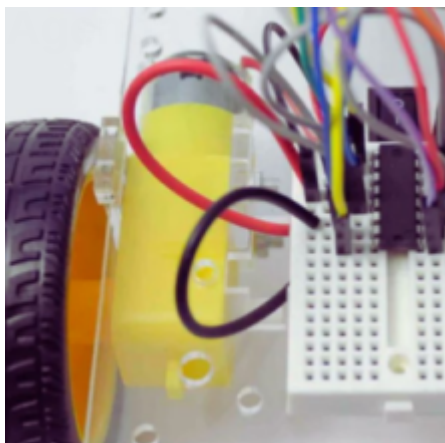




± [1]

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

agost 2025 [4]

[5]«

»[6]

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

			<u>1</u> [7]	<u>2</u> [8]		3
--	--	--	--------------	--------------	--	---

4	5	6	<u>7</u> [9]	8	<u>9</u> [10]	10
---	---	---	--------------	---	---------------	----

11	12	13	<u>14</u> [11]	15	<u>16</u> [12]	17
----	----	----	----------------	----	----------------	----

18	19	20	<u>21</u> [13]	<u>22</u> [14]	<u>23</u> [15]	<u>24</u> [16]
----	----	----	----------------	----------------	----------------	----------------

<u>25</u> [17]	<u>26</u> [18]	<u>27</u> [19]	<u>28</u> [20]	<u>29</u> [21]	<u>30</u> [22]	<u>31</u> [23]
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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=2025-08>

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/2025-08>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2025-07>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2025-09>

[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-02>

[9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-07> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-09>

[11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-14> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-16> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-21>

[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-22>

[15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-23> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-24> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-25>
[18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-26> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-27> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-28>
[21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-29> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-30> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-08-31>