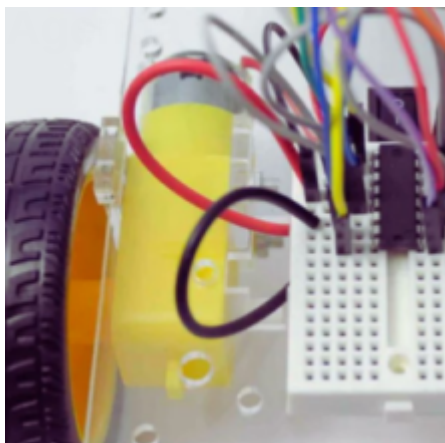




± [1]

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

febrer 2026

							[4]
							[5]«
							»[6]
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.	
							<u>1</u> [7]
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	
[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]	
<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	
[15]	[16]	[17]	[18]	[19]	[20]	[21]	
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	
[22]	[23]	[24]	[25]	[26]	[27]	[28]	
<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>		
[29]	[30]	[31]	[32]	[33]	[34]		

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=2026-02>

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/2026-02>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-01>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/labs-digitals-14-anys-i-adults?mini=2026-03>

[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-02>

[9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-03> [10]

<https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-04> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-05>

[12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-07> [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-08>
[15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-10> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-11>
[18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-13> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-14>
[21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-16> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-17>
[24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-19> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-20>
[27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-22> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-23>
[30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-25> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-26>
[33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-28>