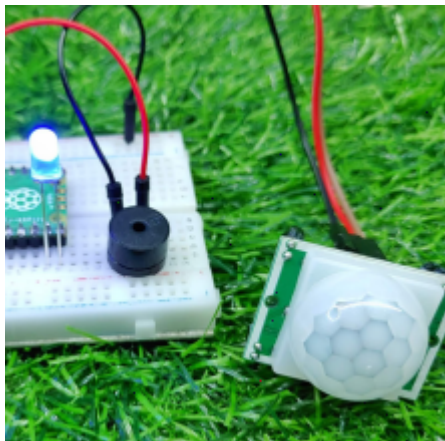




± [1]

16 març 2024 - 17:00h

## Programa una alarma

Lab digital (12-16 anys)

**Categoria:** Taller

•

### 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 una alarma (12-16 anys)

És possible crear una alarma electrònica casolana per protegir portes, espais o objectes? En aquest lab utilitzarem diversos tipus de sensors per mesurar el moviment, distància, contacte, angle i altres variables, que ens avisaran si algú tafaneja les nostres coses.

DURADA: 2 h

EDAT: de 12 a 16 anys

DATA: dissabte 16 de març de 2024

HORA: de 17 a 19 h

PREU: gratuït

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: nivell iniciació. Es treballarà per parelles. No calen coneixements previs de programació. Material a càrrec de la biblioteca.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 21 de febrer , a les 10 h

INSCRIPCIONS: [www.bibliotequesdegranollers.cat](http://www.bibliotequesdegranollers.cat) <sup>[3]</sup>

Es demana compromís d'assistència.

## Com anar-hi?

## Calendari

**novembre**  
**2025** <sup>[4]</sup>

[5]«

»[6]

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

1 <sup>[7]</sup> 2 <sup>[8]</sup>

|                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <u>3</u>       | <u>4</u>        | <u>5</u>        | <u>6</u>        | <u>7</u>        | <u>8</u>        | <u>9</u>        |
| <sup>[9]</sup> | <sup>[10]</sup> | <sup>[11]</sup> | <sup>[12]</sup> | <sup>[13]</sup> | <sup>[14]</sup> | <sup>[15]</sup> |

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <u>10</u>       | <u>11</u>       | <u>12</u>       | <u>13</u>       | <u>14</u>       | <u>15</u>       | <u>16</u>       |
| <sup>[16]</sup> | <sup>[17]</sup> | <sup>[18]</sup> | <sup>[19]</sup> | <sup>[20]</sup> | <sup>[21]</sup> | <sup>[22]</sup> |

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <u>17</u>       | <u>18</u>       | <u>19</u>       | <u>20</u>       | <u>21</u>       | <u>22</u>       | <u>23</u>       |
| <sup>[23]</sup> | <sup>[24]</sup> | <sup>[25]</sup> | <sup>[26]</sup> | <sup>[27]</sup> | <sup>[28]</sup> | <sup>[29]</sup> |

|                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <u>24</u>       | <u>25</u>       | <u>26</u>       | <u>27</u>       | <u>28</u>       | <u>29</u>       | <u>30</u>       |
| <sup>[30]</sup> | <sup>[31]</sup> | <sup>[32]</sup> | <sup>[33]</sup> | <sup>[34]</sup> | <sup>[35]</sup> | <sup>[36]</sup> |

## Cercador d'actes

Per paraula

Per categoria

Cerca

[comunicacio@ajuntament.granollers.cat](mailto:comunicacio@ajuntament.granollers.cat)

URL d'origen: <https://www.granollers.cat/agenda/cultura/programa-una-alarma?mini=2025-11>

### Enllaços

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24\\_03\\_bru\\_lab\\_alarma.png](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24_03_bru_lab_alarma.png)

[2] <https://www.granollers.cat/adreces/culturals/biblioteca-roca-umbert>

[3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11>  
[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/programa-una-alarma?mini=2025-10>  
[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/programa-una-alarma?mini=2025-12>  
[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-04> [11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-07> [14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-08> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-10> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-11> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-13> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-14> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-16> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-17> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-19> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-20> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-22> [29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-23> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-25> [32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-26> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-28> [35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-29> [36] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2025-11-30>