



± [1]

9 nov. 2022 - 17:30h

Laboratori d'instruments musicals electrònics

Formació digital per a adults. Actualitza't

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*

Laboratori d'instruments musicals electrònics

Aquest taller combina la tecnologia i les manualitats per crear instruments musicals electrònics.

Utilitzarem materials molt bàsics, electrònica basada en ESP32 i programació amb Arduino per fabricar instruments de vent, corda i teclats, totalment funcionals.

Els instruments són sense fils i es connecten al mòbil o tauleta per Bluetooth.

DURADA: 4 h 30 min

SESSIONS: dimecres 9 i 16 de novembre, de 17.30 a 19.45 h

LLOC: BIBLIOTECA ROCA UMBERT

REQUERIMENTS: activitat adreçada a joves a partir de 14 anys i adults. No calen coneixements previs. Cal portar el telèfon mòbil intel·ligent (smartphone) amb la bateria

carregada. Es treballarà individualment i hi haurà la possibilitat d'endur-se l'instrument al finalitzar per un preu de 25 €, que cobreix tots els components i materials.

INICI INSCRIPCIONS: dimecres 19 d'octubre, a les 10 h

INSCRIPCIONS: www.bibliotequesdegranollers.cat ^[3]

Com anar-hi?

Calendari

gener 2026

							[4]
							[5]«
							»[6]
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.	
							<u>1</u> <u>2</u> ^[8] <u>3</u> ^[9] <u>4</u>
							_[7] _[10]
<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	
_[11]			_[12]	_[13]	_[14]	_[15]	
<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	
_[16]	_[17]	_[18]	_[19]	_[20]	_[21]	_[22]	
<u>19</u>	<u>20</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>23</u>	<u>24</u>	<u>25</u>	
_[23]	_[24]	_[25]	_[26]	_[27]	_[28]	_[29]	
<u>26</u>	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>29</u>	<u>30</u>	<u>31</u>		
_[30]	_[31]	_[32]	_[33]	_[34]	_[35]		

Cercador d'actes

Per paraula

Per categoria

Cerca

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/agenda/cultura/laboratori-dinstruments-musicals-electr%C3%B2nics?mini=2026-01>

Enllaços

[1] https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/22_11_lab_instruments_arduino.jpg

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

[3] <http://www.bibliotequesdegranollers.cat> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-dinstruments-musicals-electr%C3%B2nics?mini=2025-12>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-dinstruments-musicals-electr%C3%B2nics?mini=2026-02> [7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-01>
[8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-04>
[11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-08> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-09>
[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-10> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-11> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-12>
[17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-13> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-14> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-15>
[20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-16> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-17> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-18>
[23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-19> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-20> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-21>
[26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-22> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-23> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-24>
[29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-25> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-26> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-27>
[32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-28> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-29> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-30>
[35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-01-31>