



± [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

febrer 2026

							[4]								[5]«	[6]
dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.										
							1									
2	3	4	5	6	7	8										
[8]	[9]	[10]	[11]	[12]	[13]	[14]										
9	10	11	12	13	14	15										
			[15]	[16]	[17]											
16	17	18	19	20	21	22										
[18]	[19]		[20]	[21]	[22]											
23	24	25	26	27	28											
	[23]	[24]	[25]	[26]	[27]											

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=2026-02>

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/2026-02>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-dinstruments-musicals-electr%C3%B2nics?mini=2026-01>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/laboratori-dinstruments-musicals-electr%C3%B2nics?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/2026-02-12> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-13> [17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-14> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-16> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-17> [20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-19> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-20> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-21> [23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-24> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-25> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-26> [26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-27> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-02-28>