



[+](#) [1]

21 oct. 2024 - 17:30h

## IoT amb Arduino

Experimenta (+16 anys i adults)

**Categoria:** Formació

•

### **Biblioteca Roca Umbert** [2]

- Adreça: *C/ d'Enric Prat de la Riba, 77*
- Telèfon: *93 860 44 50*
- a/e: *b.granollers.ru@diba.cat*

## IoT amb Arduino

(+16 ANYS I ADULTS)

La IoT (Internet de les Coses) ens permet donar connectivitat als aparells elèctrics per poder-los activar amb Internet des de qualsevol part del món. Per exemple, encendre el sistema de rec domèstic des de la feina, o els llums de casa mentre estem de vacances.

En aquest lab aprendrem a connectar l'Arduino a un relé que ens permetrà encendre els aparells a distància i veurem exemples del seu potencial.

**DURADA:** 4 h

**SESSIONS:** dilluns 21 i 28 d'octubre, de 17.30 a 19.30 h

**PREU:** gratuït

**LLOC:** BIBLIOTECA ROCA UMBERT

**REQUERIMENTS:** activitat adreçada a joves a partir de 16 anys i adults. Es treballarà per

parelles. No calen coneixements previs de programació. Material i ordinadors a càrrec de la biblioteca.

**INICI INSCRIPCIONS:** dimecres 18 de setembre, a les 10 h

**INSCRIPCIONS:** <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [3]

## Com anar-hi?

## Calendari

**abril 2026** [4]

[5]« [6]

dl.	dt.	dc.	dj.	dv.	ds.	dg.
	1 [7]	2 [8]	3 [9]	4 [10]	5 [11]	
6 [12]	7 [13]	8 [14]	9 [15]	10 [16]	11 [17]	12 [18]
13 [19]	14 [20]	15 [21]	16 [22]	17 [23]	18 [24]	19 [25]
20 [26]	21 [27]	22 [28]	23 [29]	24 [30]	25 [31]	26 [32]
27 [33]	28 [34]	29 [35]	30 [36]			

## 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/iot-amb-arduino>

### Enllaços

[1] [https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24iot\\_amb\\_arduino.png](https://www.granollers.cat/sites/default/files/agenda/24iot_amb_arduino.png)

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

[3] <https://www.bibliotequesdegranollers.cat/> [4] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04>

[5] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/iot-amb-arduino?mini=2026-03>

[6] <https://www.granollers.cat/printpdf/agenda/cultura/iot-amb-arduino?mini=2026-05>

[7] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-01> [8] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-02> [9] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-03> [10] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-04>

[11] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-05> [12] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-06> [13] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-07>  
[14] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-08> [15] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-09> [16] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-10>  
[17] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-11> [18] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-12> [19] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-13>  
[20] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-14> [21] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-15> [22] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-16>  
[23] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-17> [24] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-18> [25] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-19>  
[26] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-20> [27] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-21> [28] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-22>  
[29] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-23> [30] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-24> [31] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-25>  
[32] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-26> [33] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-27> [34] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-28>  
[35] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-29> [36] <https://www.granollers.cat/agenda/data/2026-04-30>