

## 29 de MARÇ

Un esdeveniment mundial  
que reuneix persones, Arduino  
i projectes. Comparteix l'experiència!!

---

### Activitats:

- \* Taller d'iniciació amb Arduino
- \* Demostracions
- \* Presentació de Projectes

---

### A on ho fem ?

EPSEM -UPC-  
Av. Bases de Manresa, 61-73  
08242 Manresa

---

### Quan ho fem ?

Dissabte, 29 de Març de 2014  
de 10h a 14h

---

### Inscripcions i Contacte:

[arduino@epsem.upc.edu](mailto:arduino@epsem.upc.edu)

- Activitats gratuïtes.
- Aforament limitat.



Enginyeria de  
Sistemes TIC



## Arduino Day a l'EPSEM

Arduino és una placa electrònica programable (plataforma de desenvolupament) per a la realització de projectes Hardware molt intuïtiva, fàcil d'utilitzar i econòmica.

Les activitats del programa que es presenta aquí, s'emmarquen dins de l'Arduino Day, que es durà a terme el dia 29 de Març. Durant tot el dia es faran per tot el món diverses activitats per celebrar el desè aniversari d'Arduino. L'objectiu és que persones interessades es trobin per compartir les seves experiències i augmentar el seu coneixement sobre aquesta plataforma.

Les activitats que es realitzaran a l'EPSEM estan organitzades per el Departament de Disseny i Programació de Sistemes Electrònics. Les activitats són totalment gratuïtes i l'aforament és limitat, per tant per participar-hi, cal inscriure's abans del dia 27 de març a l'adreça:

[arduinoday@epsem.upc.edu](mailto:arduinoday@epsem.upc.edu)

indicant:

- *El teu nom i cognoms*
- *Inscripció al Taller o si vols participar presentant algun projecte*
- *Si ets estudiant/professor/aficionat/altre*

### Taller d'iniciació a la realització de projectes amb Arduino

Fent alguns muntatges molt simples, jugarem amb Arduino i es podrà veure les enormes possibilitats que aquesta plataforma té per desenvolupar projectes de manera simple.

Aquest taller està dirigit per a totes aquelles persones, a partir de tretze anys, sense cap coneixement previ sobre Arduino i que vulguin introduir-se en aquest món: Alumnes de Batxillerat o de 3r i 4t de ESO, persones que vulguin posar en marxa un projecte electrònic domèstic, professors de tecnologia, aficionats a la electrònica o la programació i curiosos en general.

El Taller es portarà a terme de 10h a 14h.

### Demostracions

Aquesta activitat es farà en paral·lel a el Taller. En les demostracions es veuran aplicacions de diferent complexitat, realitzades amb Arduino. Entre les demostracions es presentaran pràctiques reals del Grau de Sistemes TIC.

### Presentacions de Projectes

En les Presentacions, els autors de projectes explicaran com s'han realitzat. Aquestes presentacions també han de servir per establir canals de comunicació i intercanviar informació entre usuaris d'Arduino.

Les Presentacions es realitzaran a partir de les 12h.