



dilluns, 05 de novembre de 2012

El grup de Robòtica de la UdL organitza un taller en el marc de la Setmana de la Ciència de Catalunya

Informació de l'esdeveniment

Inici:

05 de novembre de 2012



www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia

viu la ciència!

17a
setmana
de la
ciència

del 16 al 25 de novembre
Informació: tel. 93 268 77 00

SC[12] 

www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia

 twitter.com/recercat
[#SC12cat](https://twitter.com/recercat)

ORGANITZADORS

 Generalitat de Catalunya	 Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació	Universitat de Barcelona Universitat Autònoma de Barcelona Universitat Politècnica de Catalunya Universitat Pompeu Fabra Universitat de Girona Universitat de Lleida Universitat Rovira i Virgili	Universitat Oberta de Catalunya Universitat Ramon Llull Universitat de Vic Universitat Internacional de Catalunya Universitat Abat Oliba Institut d'Estudis Catalans	Consell Superior d'Investigacions Científiques Institut de Cultura de Barcelona Associació Catalana de Comunicació Científica Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona Institut Municipal d'Educació de Barcelona Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya
---	--	---	---	---

COL·LABORADORS

 Obra Social "la Caixa"	 gasNatural fenosa	 ESTEVE	PATRONS FCRI BBVA Gas Natural Fenosa La Seda de Barcelona	ESTEVE Ibercaja Telefónica I+D	Fecsa Endesa "la Caixa"
---	--	---	---	---	--------------------------------

En el marc de la Setmana de la Ciència de Catalunya el grup de Robòtica de la UdL organitzarà el *Taller de Robòtica: Descripció del procés de creació d'un robot mòbil a partir d'un Smartphone Android.*

En aquest taller es presentaran, en primer lloc, algunes de les activitats de recerca realitzades pel Grup de Robòtica de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida i, en segon lloc, es presentarà, d'una forma didàctica, un dels treballs que s'estan realitzant actualment que consisteix en la creació d'un robot mòbil a partir d'un Smartphone Android.



Actualment els Smartphones ofereixen una elevada potència de càlcul, sistemes d'adquisició d'imatges, diversos sensors, una pantalla color amb una elevada qualitat, i connectivitat WiFi i BlueTooth. A partir de tot aquest potencial el Grup de Robòtica es va plantejar si es podria utilitzar un Smartphone per crear un petit robot mòbil i aquest taller mostrarà de forma didàctica però amb rigor científic aquest procés de creació i els resultats obtinguts.

Preu: Gratuït, requereix inscripció prèvia

Dia: 16/11/2012

Horaris del taller: de 10:00 a 11:30 // bis de 11:30 a 13:00

Lloc: Sala de Graus (2.03), Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, C/ Jaume II, 69

Inscripció: [web inscripció](http://www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia/) [<http://www.fundaciorecerca.cat/setmanaciencia/>]

Web del Taller: [web oficial](#), [Setmana de la Ciència de Catalunya](#) [

http://www.recercaenaccio.cat/agaur_reac/AppJava/ca/activitat/20121022-taller-de-roboti.j

]