

Torna a Olot el concurs d'experiències de robots didàctics

Robolot aplegarà més de 300 estudiants i de 120 professors i presentarà noves eines didàctiques

GIRONA | P.T.V.

El concurs i la jornada d'intercanvi d'experiències en robots didàctics Robolot superarà, aquest cap de setmana, els 420 participants: més de 300 alumnes i 120 professors. Una de les novetats serà la presentació d'eines didàctiques per aplicar les competències digitals a l'aula, que l'equip docent del certamen ha elaborat amb el suport de tècnics de Primària i Secundària, i que ja s'han començat a experimentar en centres pilot.

Dissabte tindrà lloc la jornada d'intercanvi sobre robots, al Casal Marià d'Olot, on s'aplegaran més de 120 docents catalans i d'altres punts de l'Estat -amb ponències, per exemple, d'experts de Màlaga, Elx o Granada-. El Departament de Robòtica Submarina de la UdG també hi serà present, amb una conferència sobre l'exploració del fons marí amb robot submarins.

La programació de Robolot 2014 inclourà 26 tallers per a escolars a partir de 6 anys i en els quals s'han superat els 200 inscrits. Els centres i els alumnes que hi participin mostraran les seves creacions, entre les quals destaquen drons o un robot eruga amb un braç robòtic, elaborat amb tècniques de 3D i capaç de servir refrescs al més estil barman.

Pel que fa al concurs, dissabte a la tarda i diumenge al matí a la sala Torín, més de 300 participants competiran en 114 equips de joves d'arreu de Catalunya, de Màlaga, Segòvia, Granada i Gal·les. Els guanyadors de la prova lliure i del treball tecnològic assistiran al Fòrum Impulsa de la Fundació Príncep de Girona. Els dos centres amb més premis obtindran una estada al Consejo Superior de Investigaciones Científicas i al laboratori de Robòtica de la UdG. I un nou premi complementarà la seva formació tecnològica a una empresa.

Font del document:

http://www.diaridegirona.cat/comarques/2014/04/23/concurs-intercanvi-dexperiencies-robots-didactics/666315.html?utm_source=rss