

Rècord de participants al Robolot 2013.

OLOT 'Ciutat dels Detalls' | 30-04-2013 | 15:42



El Robolot 2013 ha tancat aquest diumenge les portes amb un rècord d'assistència. Més de 300 persones han participat a les diferents activitats programades durant el cap de setmana i el certamen es consolida com la referència de la robòtica educativa a tot el país. L'organització ja treballa perquè la propera edició sigui internacional.

El Concursos de Robots Didàctics, que es va iniciar ahir a la tarda i s'ha tancat aquest migdia, ha ampliat aquest any fronteres obrint la participació a estudiants de fora de Catalunya. La iniciativa ha estat molt ben acollida i ha reunit a Olot participants de 8 comunitats autònomes diferents i un grup de Gal·les. Tots ells han presentat els seus prototips i han competit en les 6 categories del concurs. En total s'han atorgat 41 premis que han resultat molt repartits entre els estudiants.

El coordinador del Robolot, Toni Moreno, ha destacat que "la qualitat dels treballs presentats creix de forma exponencial en cada edició gràcies, precisament, al contacte que hi ha entre els estudiants i professors dels diferents indrets participants, de manera que al Robolot veiem cada any com creix el coneixement col·lectiu".

Una de les novetats del Robolot 2013 ha estat l'ampliació de premis relacionats amb el coneixement. Els guanyadors dels premis de robots lliures han estat Pey Comas, Héctor Ortega, Alfonso del Monte i Oscar Arrabal i podran assistir al Fòrum IMPULSA que organitza la Fundació Príncep de Girona els propers 26 i 27 de juny. D'altra banda els dos centres que més premis han recollit en el conjunt del concurs, l'INS Garrotxa d'Olot i l'INS Cendrassos de Figueres, han guanyat una estada d'una setmana al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) i una estada de 5 dies al laboratori de robòtica submarina de la Universitat de Girona (premi Empar Garrido), respectivament.

Olot com a centre de la robòtica educativa

Les Jornades de Didàctica de la Robòtica, que es van celebrar ahir dissabte, van aplegar experts d'arreu de l'Estat Espanyol que van exposar les últimes novetats i experiències que actualment es fan en robòtica dins el camp educatiu. Els prototips d'impressores 3D, una mà biònica, robots amb capacitat d'agafar objectes o un piano fet amb plàtans han estat algunes de les novetats que més interès han despertat entre els assistents. D'altra banda, els tallers de robòtica per a nens i joves a

partir dels 6 anys han estat un èxit absolut arribant als 120 participants. En referència als tallers, Toni Moreno assegura que "el Robolot és un èxit de participació, però el més important és veure com aprenen els nens des de ben petits". "Si els segueixes la pista i de grans es converteixen en bons tècnics, ens fa sentir molt orgullosos pensar que hi hem contribuït encara que sigui amb un petit granet de sorra", ha afegit Moreno.

Una propera edició internacional

De cara a la propera edició el Robolot vol fer un salt qualitatiu i l'organització ja treballa per portar els creadors a nivell mundial de les diferents tecnologies utilitzades en temes de robòtica i tecnologia educativa. "És un repte però suposaria una gran oportunitat per conèixer de primera mà les últimes tendències mundials en aquest camp", ha assegurat Toni Moreno. La propera edició del Robolot es farà el 26 i 27 d'abril de 2014