

El desafío de los robots Lego

23/02/2013 - María Orive



R. Ordóñez *El equipo de Cuéllar Robomarqués acudirá al campeonato nacional*

Ciencia y tecnología. Trabajo y esfuerzo. Formación e investigación. Desafío y vocación. Estos son algunos de los valores que busca el programa educativo 'First Lego', que ayer se desarrolló en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Burgos, válido para la clasificación del campeonato nacional que tendrá lugar en Tarragona el fin de semana del 16 y 17 de marzo, en el marco del European Robotics Festival. Los programas los propone la Fundación First, cuyo objetivo fundamental es «promover vocaciones científicas y tecnológicas», explica el coordinador en

Burgos, Álvaro Herrero. Este año el desafío está vinculado a los sénior, es decir, que «las pruebas que hacen los robots representan situaciones de la vida de las personas mayores que tienen que tratar de resolver, al igual que el proyecto científico, identificando el problema con un trabajo de campo».

Según Herrero, no es una «competición, sino un programa educativo», aunque sí hay un ganador que será el representante de Castilla y León en el campeonato nacional. Ayer el jurado, compuesto por representantes de distintos ámbitos, escogió a Robomarqués, de la localidad segoviana de Cuéllar, como vencedores del torneo con el Premio GMV.

En total, eran catorce equipos que buscaban ofrecer la mejor solución a un problema real que debían resolver mediante el diseño, construcción y programación de robots de Lego, con un total de 110 participantes. El Premio al Diseño del Robot fue para Talentia-Garex UBU, de Burgos; los de Comportamiento del Robot y los Valores fueron para el IES Vasco de la Zarza, de Ávila, y el Premio al Proyecto Científico recayó en El Pinarillo, de Valladolid. Además, el jurado concedió el Premio al Emprendimiento a Legobot, de Salamanca; el Premio a las Jóvenes Promesas fue para CRobots Team y CRobots FLL, de Valladolid, y el Premio al Entrenador se otorgó a Innosegovia, de Segovia.

Los pequeños

Además, otra de las competiciones era la 'Junior First Lego League', destinada a niños de entre 6 y 9 años, que durante seis semanas han resuelto el desafío también vinculado a los sénior. «La envergadura de los proyectos que desarrollan es menor», señala Herrero. Eran once equipos: Robotics Friends, de Burgos; Anduva Construye, de Miranda de Ebro;

Jueces de Castilla, Talentia Da+, Crea Campolara Alfa, Crea Campolara Beta, Crea Campolara Gamma, y Crea Campolara Omega, todos ellos de Burgos; CRobots Jr, de Valladolid, y Chiquitrónicos y Mototecno, ambos de Elburgo (Álava).

La organización contó con el apoyo de la Consejería de Educación y el Ayuntamiento de Burgos. Además, colaboraron el Museo de la Evolución Humana, el Centro de Formación e Innovación Educativa y la Asociación Burgalesa de Ingenieros Informáticos. También el sector privado apoyaba la realización del torneo: Grupo Antolín, Centro Regional de Servicios Avanzados (CSA), la Agrupación de Empresas Innovadora para la Seguridad de Redes y Sistemas de la Información (AEI Seguridad), la Confederación de Asociaciones Empresariales de Burgos, Bridgestone, Grupo Ureta, la Asociación de Empresarios del Polígono de Villalonquejar, el Colegio Profesional de Ingenieros en Informática de Castilla y León y Norvega (distribuidor oficial en Burgos de Coca-Cola y aquaBona).

<http://e-volucion.elnortedecastilla.es/actualidad-digital/el-desafio-de-los-robots-lego-23022013.html>