



350 escolares afrontan mañana un nuevo desafío de la liga de robótica

La IV edición de la *First Lego League* reúne en la Escuela Politécnica Superior de San Amaro a 49 equipos y a un millar de personas

G. ARCE / BURGOS

350 alumnos de entre 10 y 16 años, 49 equipos procedentes de seis provincias, 49 entrenadores y un millar de asistentes en total es lo que se espera mañana en la cuarta edición de la *First Lego League*, la cita anual con el talento desarrollado a través de la robótica educativa, que se celebrará mañana por la mañana en la sede de la Escuela Técnica Superior del Campus de La Milanera.

En la presente edición, que tendrá como desafío la educación y los problemas a los que se enfrenta en el futuro, se han vuelto a superar los récords de asistencia y se consolida el éxito de este torneo entre los burgaleses.

Compiten, en la categoría FLL, 200 jóvenes repartidos en 24 equipos provenientes de Burgos, Aranda, Miranda, Salamanca, Segovia, Soria y Valladolid (en la pasada edición compitieron 22). Por lo que respecta a la categoría junior, son 150 niños en 25 grupo (18 el pasado año) que vienen desde Álava, Aranda y Miranda, además de la capital.

Como en anteriores ediciones, los mayores afrontarán dos retos: la competición de robots (donde el autómatas debe solucionar el máximo número de misiones posibles en la mesa de competición) y la presentación de un proyecto científico ante el jurado, identificando un problema real del mundo actual relacionado con el desafío (la educación), aportando una solución innovadora y compartiéndola con los demás.

Los equipos, detalla Álvaro He-



Imagen de archivo de uno de los torneos de *First Lego League*. / LUIS LÓPEZ ARAICO

rrero, director de programas de robótica educativa de la UBU, presentarán sus logros a lo largo de la mañana, desde las 8,00 y hasta las 14,30 horas. Se trata de un torneo clasificatorio que dará el pase a dos equipos para que compitan en la fase nacional de la *First Lego League*, que se celebrará en Tenerife en marzo. También se otorgarán once premios en diferentes ámbitos.

El evento cuenta con el apoyo de la Junta de Castilla y León, el Ayuntamiento y la UBU. Colaboran también la Asociación Burgalesa de Ingenieros de Informática, el MEH, el Centro de Formación e Innovación Educativa de Burgos y Robotix. En el sector privado colaboran las empresas Asti, Grupo Antolín, la patronal FAE, CSA, Grupo Ureta Automóviles, Desmasa, Fundación Caja de Burgos, Coca-Cola y AquaBona.

World Robot

Ayer fue presentado el *World Robot Olympiad*, un programa educativo pionero en Burgos que se celebrará el 16 de mayo. Esta iniciativa está enfocada a alumnos de entre 7 y 12 años y de entre 13 y 15. El torneo consiste en la construcción de un robot con piezas Lego según determine la organización. El 1 de marzo se conocerán las reglas para el desafío, relacionado con Qatar, que es el país que organiza la final internacional. El día del torneo, que se celebrará en la Escuela Politécnica Superior, los participantes tienen que acudir con el robot desmontado y ese mismo día, además de construirlo, deberán cumplir una regla sorpresa que se exigirá a cada equipo para probar sus habilidades.