



Mejorar la educación en el mundo, objetivo de FIRST LEGO League (FLL)

El 21 de febrero se celebrará el torneo tecnológico internacional más importante del mundo

Dos minutos y treinta segundos para que un robot realice el mayor número de misiones posibles en la mesa de competición. Este es el tiempo que tendrán los jóvenes participantes de la cuarta edición del torneo FIRST LEGO League (FLL) que se celebrará el 21 de febrero, a partir de las nueve y media de la mañana, en la Escuela Politécnica del campus de San Amaro.

La Universidad de Burgos, con el apoyo de la Consejería de Educación y del Ayuntamiento de Burgos, organiza la FLL. Se trata de un programa internacional que promueve

el interés por el aprendizaje entre jóvenes de 10 a 16 años invitándoles a divertirse con la ciencia y la tecnología. Deben encontrar soluciones reales a problemas de la sociedad actual, mediante la elaboración de proyectos científicos y la construcción y programación de robots autónomos.

La categoría Junior FLL, el programa diseñado para captar la curiosidad de los pequeños (de 6 a 9 años), está enfocada hacia nuevos descubrimientos que mejoren el mundo. Los pilares del programa son el trabajo en equipo, el espíritu amistoso y deportivo y la participa-



ción de padres y madres. Su desafío se denomina Think Tank y los equipos descubrirán dónde y cómo aprender todos los días.

En la FLL de Burgos participarán 360 jóvenes de equipos de Castilla y León y de comunidades limítrofes: 24 equipos en el FLL provenientes de Burgos, Aranda de Duero, Miranda de Ebro, León, Salamanca, Segovia, Soria y Valladolid y 25 equipos en la categoría junior provenientes de Álava, Aranda de Duero, Burgos, y Miranda de Ebro.

En todo el mundo se organizarán más de 600 torneos con 25.000 equipos, 230.000 participantes de 70 países y más de 35.000 voluntarios. Teniendo en cuenta la evolución histórica, en España se prevé para este curso 30 torneos clasificatorios, 4.400 participantes, 450 equipos, 1.500 voluntarios y 14.000 espectadores.

Cinco horas de competición para mejorar el mundo educativo. <http://www.ubu.es/fll>.