



Los escolares utilizarán piezas LEGO para construir sus prototipos robóticos en la competición mundial. :: AP

Un robot por piezas

Un centenar de estudiantes participan en un concurso internacional de autómatas

Los escolares tendrán que construir y programar sus diseños con piezas de Lego en un evento que promueve un transporte sostenible

IDEAL

JAÉN. Educar a los niños en valores y promover un transporte sostenible y eficiente. Es la pretensión fundamental del campeonato mundial First Lego League (FLL), una competición en la que más de 100 estudiantes diseñarán y construirán robots con piezas Lego. El parque científico y tecnológico Geolit llevará a Jaén el próximo 14 de febrero este torneo, del que saldrán los clasificados andaluces, que luego competirán a nivel nacional el 21 del mismo mes. Los participan-

tes son jóvenes estudiantes de 10 a 16 años, que compiten en equipos de entre 4 y 10 miembros y que contarán con el apoyo de un entrenador que les guiará en la preparación del torneo.

El director técnico del campeonato, Manuel Francisco Mula, indicó que la competición consiste en la creación de prototipos que respondan al perfil planteado en los objetivos del certamen. En este caso, se trata de que los equipos investiguen y descubran cómo conectar personas, lugares, mercancías y servicios de la forma más segura y eficiente, para lo cual deben investigar en Internet, conversar con científicos, visitar bibliotecas y librerías y desarrollar una presentación de su proyecto.

Para ello, los escolares utilizan los equipos tecnológicos de Lego Mindstorms y muchas piezas Lego

para construir y programar un robot que resuelva las diferentes misiones del desafío. La FLL es una competición internacional de robótica para escolares que se organiza desde el año 1988 y que en Jaén cuenta con el apoyo de Geo-

lit como organizador y el patrocinio de la Consejería de Innovación y la Diputación de Jaén.

Gran final en Barcelona

En España se celebra en ciudades como en Barcelona, Madrid, Derio (Vizcaya), Jaén, Pamplona, Cornellà del Llobregat, Extremadura e Ibiza, puntos de los que saldrán los equipos que participarán en la gran final, que tendrá lugar dentro de dos semanas en CosmoCaixa Barcelona.

Los premiados en esta final podrán escoger entre competir en el World Festival de Atlanta (15 al 17 de abril), en el Open European Championship de Istanbul (22 al 24 de abril), o hacerlo en el Open Asian Championship de Taiwan (6 al 8 de mayo). Todos los detalles de este campeonato se pueden consultar en www.firstlegoleague.es

Los ganadores podrán competir en el campeonato europeo de Estambul o en la final mundial de Atlanta