



SOCIEDAD

Un robot por piezas

08.02.10 - 01:52 - SUR | MÁLAGA.

★★★★★ 0 votos

0 Comentarios | Comparte esta noticia >

- Los escolares tendrán que construir y programar sus diseños con piezas de Lego en un evento que promueve un transporte sostenible
- Un centenar de estudiantes participan en un concurso internacional de autómatas



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

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 participantes 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.

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

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 Geolit como organizador y el patrocinio de la Consejería de Innovación y la

instanet 4G
te cambiará la vida

infórmate gratis en el
1422
www.instanet.es

LOTERÍA DEL NIÑO