



## **Ingenieros de juguetes: escolares jiennenses ganan un concurso internacional de robótica en Florida**

LOCALIZACIÓN: Jaén

DURACIÓN VTR: 1'49"

**RESUMEN:** Un grupo de cinco escolares jiennenses de 12 y 13 años ha ganado el premio al mejor robot en el concurso internacional de robótica First Lego League. Han obtenido la puntuación más alta de los 64 equipos inscritos, procedentes de los cinco continentes. Los dispositivos participantes han sido evaluados mediante 17 pruebas o "misiones", con una duración total de dos minutos y medio, consistentes en el transporte o recogida de piezas distribuidas sobre una mesa. Se trata del tercer año en que estos niños han presentado su candidatura al concurso. Esta actividad les ha permitido mejorar su rendimiento académico gracias al espíritu de competición que ésta fomenta, a la par que ha despertado el interés de estos niños por ser ingenieros en un futuro.

### **TEXTO VTR:**

En sólo dos minutos y medio, estos chicos de 12 y 13 años demostraron que su robot era el mejor del mundo. Han superado a 63 equipos de los cinco continentes en el concurso internacional de robótica First Lego League, celebrado en Florida.

**TOTAL PEDRO VILCHES**  
**Miembro 'Robokids'**

*"En la final conseguimos hacer 288 puntos que nos dieron el campeonato."*

¿Y cómo lo han logrado?

**TOTAL JESÚS GALLEGO**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Hay que tener conocimiento de varias cosas y hay que ser rápido con el tiempo."*

**TOTAL SAMER KHANAFAER**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Trabajamos en equipo e intentamos hacer las misiones que a cada uno se le dan mejor."*

17 misiones que consisten en tareas que el robot realiza sobre una mesa: recoger fichas, transportar bolas,... Estos pequeños ingenieros deben programar su dispositivo y adaptar las piezas para cada una de ellas.

**TOTAL PEDRO VILCHES**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Cuando el robot sale de la base hace unas misiones y cuando vuelve ya podemos cogerlo, tocarlo y cambiarle las piezas para hacer la siguiente misión."*

**TOTAL EDUARDO MOLINOS**  
**Entrenador 'Robokids'**

*"Empiezas con una CPU que es un ladrillito donde puedes programar, y a partir de ese ladrillo tú puedes adaptarle motores, puedes adaptarle ruedas y brazos,..."*

La mejor preparación para unos chavales que tienen muy claro su futuro, a pesar de lo que digan otros.

**TOTAL JUAN CARLOS MOLINOS**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Aquí la mayoría nos queremos dedicar a la ingeniería."*



**TOTAL PEDRO VILCHES**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Nos dicen que somos unos frikis y eso, pero a mí me da igual porque de mayores seremos ingenieros y ellos no"*

Este era el tercer año en que estos chicos del colegio Altocastillo de Jaén lo intentaban...

**TOTAL PEDRO VILCHES**  
**Miembro 'Robokids'**

*"A veces salen las cosas y otras veces no"*

Pero con constancia han conseguido más que un premio.

**TOTAL EDUARDO MOLINOS**  
**Entrenador 'Robokids'**

*"Han mejorado en su rendimiento escolar, en el área de las ciencias sobre todo. Ese espíritu de competición, pero no de competitividad malo, sino de competición de querer superarse, de tener un problema y querer sacarlo adelante pues se ve que sirve, ¿no?"*

Porque también se puede aprender con...

**TOTAL JUAN CARLOS MOLINOS**  
**Miembro 'Robokids'**

*"Un juguete que nos gusta a todos."*

Y es que la ciencia también puede ser divertida.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)