

ÚLTIMA HORA &gt; 10:31 h. ExplanArt abre con un concierto de la Sinfónica del Conservatorio

EDUCACIÓN

## Premian un robot de alumnos de Montecastelo en la Liga Lego

Presentaron un cuadricóptero que detecta incendios y se comunica con los bomberos

TEMAS > PREMIA | ROBOT | ALUMNOS | MONTECASTELO | LIGA | LEGO



Los alumnos de Montecastelo durante su participación en el concurso en Burgos.

REDACCIÓN. VIGO 15/03/2014 09:52 H.



3

veces compartido

Los alumnos del Colegio Montecastelo presentarán mañana al alcalde de Vigo los robots con los que participaron en la competición FLL (First Lego League) celebrada hace un mes en la Universidad de Burgos junto a otros 20 colegios del Noroeste de España y en la que ganaron el premio a la Mejor Programación de Robots.

Los estudiantes le explicarán también el proyecto investigador que presentaron en el concurso: un cuadricóptero que mediante dos cámaras térmicas detecta incendios en los montes y se comunica con los bomberos.

Los alumnos entregarán al alcalde Abel Caballero la camiseta con la que han participado en este concurso, puesto que el Concello de Vigo colaboró con esta expedición por ser el único centro de la ciudad participante y el primero de Galicia que compete con los robots de Lego.

El equipo de Montecastelo estaba formado por el profesor Bernardo Longa como entrenador y los alumnos Marcos Taboada, Roberto Prieto, Ignacio Lloves, Juan Manuel Menta, Pablo Sancho, Diego Marañón, Rodrigo Monturiol, Ricardo Valeiras y Miguel Rivas. Todos ellos diseñaron y programaron el robot: un dispositivo modular a cuyo procesador se le pueden acoplar diferentes piezas de Lego para realizar distintas misiones sobre un tablero y fueron los únicos que usaron el sensor de luz para detectar en qué zona accionaba el robot. El equipo también estuvo nominado a otros 4 premios, aunque cada equipo solo podía optar a uno.

BUSCADOR >

Buscar

PUBLICIDAD

LO MÁS >

VISTO ACTUAL

- 1 Fallece un motorista al estrellarse contra el muro de un colegio
- 2 Aparatoso accidente en la avenida de Madrid
- 3 "Prestamos nuestra voz al no nacido y pensamos que el aborto es un fracaso de la sociedad"
- 4 Un vigués muere al caer al mar por un acantilado en la zona de A Guía
- 5 El Príncipe en Vigo
- 6 "El seis do nadal es más que una escuela, es una comunidad muy abierta y estamos todos a una"
- 7 Los Bomberos hallan a una mujer grave tras un incendio
- 8 Fallece un motorista al estrellarse con un portalón
- 9 Las dos vidas del García Barbón
- 10 "La leyenda del tesoro de onde nació de las empresas de búsqueda: tenían que exagerar"

FACEBOOK >