

GOBIERNO DE NAVARRA

ECONOMÍA, HACIENDA, INDUSTRIA Y EMPLEO

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES INSTITUCIONALES

PRESIDENCIA, JUSTICIA E INTERIOR

EDUCACION

DESARROLLO RURAL, MEDIO AMBIENTE, Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

SALUD

POLÍTICAS SOCIALES

FOMENTO

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## Los equipos CAD-Anunciata y Mechatronics Ants, ganadores de V edición regional del torneo de robótica First Lego League

*Ambos participarán en la final española del certamen, que tendrá lugar en Tarragona los días 16 y 17 de marzo*

Domingo, 17 de febrero de 2013

El equipo 'CAD-Anunciata', formado por 10 jóvenes de 13 y 14 años, de Tudela, se ha proclamado ganador de la edición regional del torneo de robótica First Lego League, dirigido a alumnos de primaria y secundaria, y cuyo principal objetivo es promover el interés de los escolares de entre 10 y 16 años por la ciencia, la tecnología, la innovación y los valores emprendedores. El segundo clasificado ha sido el equipo 'Mechatronics Ants', formado por hijos de empleados de la empresa M.Torres. Ambos equipos participarán en la fase nacional del torneo, que tendrá lugar en Tarragona, los próximos días 16 y 17 de marzo. La final del torneo tuvo lugar este domingo en Baluarte, y en el acto de clausura y entrega de premios participaron la vicepresidenta primera y consejera de Economía, Hacienda, Industria y Empleo, Lourdes Goicoechea, y el consejero de Educación, José Iribas.

El tema propuesto para esta edición se centraba en el desarrollo de soluciones creativas para los problemas que afrontan las personas mayores y que supongan una mejora en su calidad de vida ('Senior solutions'). Los proyectos participantes incluían la elaboración de un robot con piezas de LEGO.

El proyecto de 'CAD-Anunciata' ha consistido en la realización de una cama giratoria destinada a facilitar la movilidad de las personas mayores, tanto en el momento de acostarse como al permanecer en ella. Por su parte, Mechatronics Ant han elaborado un sistema de equipación de vehículos que mejora su accesibilidad, y que incluye un sistema de asientos extraíbles y de sensores para el control de las constantes vitales.

### Torneo First Lego League

[First Lego League](#) es un concurso de robótica y ciencia de carácter internacional promovido en la Comunidad Foral por el Gobierno de Navarra, a través de la sociedad pública Centro Europeo de Empresas e Innovación de Navarra (CEIN) y cuenta con el patrocinio de la empresa GMV. El objetivo pedagógico de este certamen, más allá del acercamiento a las cuestiones científicas, es el aprendizaje en la elaboración de proyectos de investigación, trabajo en equipo y desarrollo del pensamiento crítico.

En esta ocasión, han participado alrededor de 230 alumnos de entre 10 y 16 años, organizados en 24 equipos, tanto de centros educativos (colegio La Anunciata, Cardenal Larraona, Ikastola San Fermín, Luis Amigó, Miravalles-El Redín, Nuestra Señora del Huerto, Sagrado Corazón, Santa María La Real, Urdiango Herri Eskola, IES Pedro de Ursúa, IESO Valle del Aragón- Carcastillo, IES Zizur, y colegio San Cernin), como formados por hijos de personal de la empresa MTorres y de la empresa Renolit.