

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

230 escolares navarros participan el próximo día 17 en Pamplona en el quinto torneo de robótica y ciencia "First Lego League"

La competición, organizada por el Gobierno de Navarra, se centra en esta edición en el desarrollo de soluciones creativas para los problemas de las personas mayores

Viernes, 08 de febrero de 2013

230 escolares navarros de enseñanza primaria y secundaria, organizados en 24 equipos, disputarán el próximo domingo 17 de febrero la quinta edición regional del torneo de robótica [First Lego League](#) (FLL), impulsada por el Gobierno de Navarra a través de la sociedad pública CEIN y la empresa GMV, con el objetivo de promover el interés de los estudiantes de 10 a 16 años por la ciencia, la tecnología, la innovación y los valores emprendedores.

La competición tendrá lugar en el Palacio de Congresos y Auditorio de Navarra – Baluarte de Pamplona, entre las 9,15 y las 14,15 horas, y está patrocinada por las empresas Ausolan y MTorres y CENER (Centro Nacional de Energías Renovables).

Los 24 equipos participantes en esta edición pertenecen a los siguientes 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, Urdiaingo Herri Eskola, IES Pedro de Ursúa, IESO Valle del Aragón- Carcastillo, e IES Zizur. Este año compiten además siete conjuntos formados por estudiantes del colegio San Cernin, distintos centros de Navarra y Zaragoza, hijos de personal de la empresa MTorres y de la empresa Renolit, que han creado sus propios equipos.

Los dos equipos mejor clasificados participarán en la [Gran Final FLL](#) España que se celebrará en Tarragona los días 16 y 17 de marzo

‘Senior solutions’: propuestas para mejorar la calidad de vida de las personas mayores

En esta edición, el tema propuesto para la competición es la elaboración de soluciones creativas para los problemas que afrontan las personas mayores y que supongan una mejora en su calidad de vida (“Senior solutions”). Los equipos participantes llevan varios meses desarrollando sus trabajos, y cuentan con la ayuda de un mentor que les dirige y orienta durante todo el proceso de preparación de los trabajos.

Además, con las piezas de LEGO los escolares han construido, testado y programado un robot autónomo capaz de resolver las misiones encomendadas por la organización, relacionadas, por ejemplo, con la

administración de un medicamento o el empleo de un animal de servicio.

El torneo regional comprende tres pruebas: la competición de robótica; la presentación y defensa ante el jurado, por una parte del proyecto científico y, por otra, del proyecto técnico que recoge los detalles en la construcción y programación del robot; y la estrategia que ha elegido cada equipo para solucionar dichos retos.