

Alumnos de Formación Profesional de Grado Superior de Mondragon en la primera First Tech Challenge europea

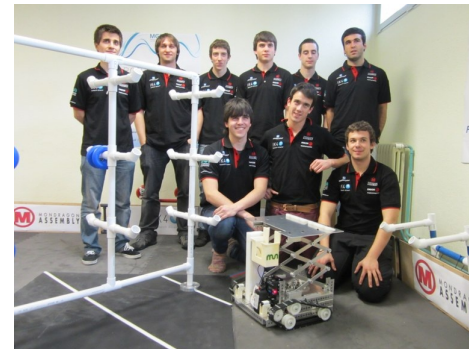
14/03/2013

Nueve alumnos del segundo curso de los ciclos formativos de Mondragon Goi Eskola Politeknikoa de Diseño en Fabricación Mecánica y Sistemas Electrotécnicos y Automatizados, participarán en la competición internacional de robótica First Tech Challenge que tendrá lugar el próximo 17 de marzo de 2013 en el Palau Firal i de Congressos de Tarragona. El equipo, denominado Robotek, es el único grupo vasco entre los 17 participantes procedentes de distintas regiones del estado y países entre los que destacan Holanda, Rusia y Estados Unidos. Ese fin de semana también se disputarán las finales nacionales de la First Lego League y la Junior Lego league, y se espera acudan cerca de 2.000 personas al evento.

First Tech Challenge (FTC) es la categoría superior de la conocida First Lego League (FLL). Esta competición de robótica está dirigida a estudiantes de entre 18 y 23 años en el que los miembros deben diseñar, fabricar, montar y programar un robot que sea capaz de trabajar tanto de forma autónoma como teledirigida en base a unas reglas del juego predefinidas.

El objetivo de este año es sumar el mayor número de puntos introduciendo unas anillas en un colgador situado en el centro del terreno de juego. Para ello el equipo deberá colaborar con otro grupo aliado con el fin de desarrollar la mejor estrategia frente a sus oponentes. La alianza ganadora se clasificará para la final mundial de St. Louis (Missouri) en Estados Unidos.

Las empresas MONDRAGON ASSEMBLY, DANOBAT GROUP, IK4 RESEARCH ALLIANCE, GRUPO MONDRAGON y FAGOR AUTOMATION han tomado parte en el proyecto



Equipo Mondragon Unibertsitatea