

First Tech Challenge 2014

20/03/2014

Hoy se ha celebrado en las instalaciones de Mondragon Goi Eskola Politeknikoa junto con los patrocinadores y colaboradores, una demostración de lo que nuestros alumnos de Formación Profesional van a realizar en el campeonato.

Un total de 11 alumnos conforman el equipo Robotek junto a cuatro tutores, que participarán en la competición internacional de robótica First Tech Challenge que tendrá lugar el próximo 29 de marzo en Eindhoven (Holanda).

El equipo, en el que están implicados alumnos de ciclos formativos de titulaciones de diseño en fabricación mecánica, robótica y automatización industrial y sistemas electrotécnicos y automatizados, es el único grupo vasco entre los participantes procedentes de distintas regiones del estado y países entre los que destacan Holanda, Rusia o Alemania. El equipo Robotek es el vigente campeón de Europa, ya que el pasado año este equipo fue el ganador del campeonato europeo, y además recibió el premio al mejor diseño de robot, lo que les permitió clasificarse para la final mundial en Estados Unidos. Este año, de nuevo, la pareja de equipos ganadora –la última fase deben aliarse con otro equipo- se clasificará para la final en Saint Louis (Misuri, EE UU), que tendrá lugar del 23 al 26 de abril.

First Tech Challenge (FTC) es la categoría superior de la conocida First Lego League (FLL). Esta competición de robótica internacional en la que participan 50 países y más de 2.300 equipos, 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 anualmente. El campeonato busca además impulsar valores como la iniciativa, la creatividad, el compañerismo...

El equipo de Mondragon Goi Eskola Politeknikoa está patrocinado por Danobat Group, Mondragon Assembly, Fagor Arrasate, Fagor Automation, Grupo Mondragon, y ha contado con la colaboración de la Viceconsejería de Formación Profesional del Gobierno Vasco.

Podéis echar un vistazo al video creado por los alumnos:

<https://www.youtube.com/watch?v=VogeT0PrX8M>



First Tech Challenge 2014