

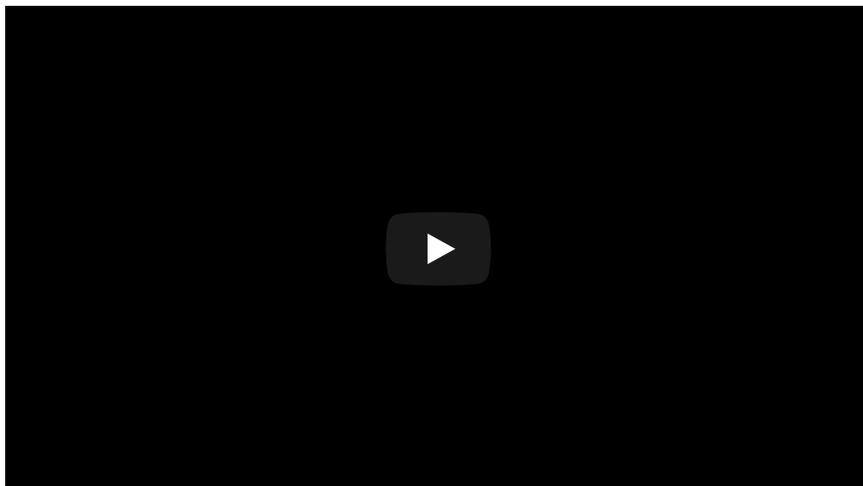
Nuevo reto para el alumnado de CFGS

05/04/2016

Alumnos y alumnas participantes bajo el nombre de **ROBOTEK** han diseñado, fabricado, montado y programado un robot para participar en la competición de FTC (FIRST Tech Challenge) a nivel europeo, que se celebró en Eindhoven los días 1, 2 y 3 de abril.

Este año el juego consistía en encestar unas pelotas y cubos en unas cestas además de otras tareas que tuvieron que realizar los robots durante el torneo. Como todos los años, tuvo una primera parte de 30 segundos de periodo autónomo y un periodo de 2 minutos de periodo manual.

Aquí el reto que la organización FIRST preparo para este año:



Estos son los siete alumnos que han tenido la oportunidad de ir al campeonato: Jan García (2º Diseño en Fabricación Mecánica), Gorka Kerejeta (2º Automatización y Robótica Industrial), Aritz Atxaga (2º Diseño en Fabricación Mecánica), Maite Deza (2º Diseño en Fabricación Mecánica), David Rodríguez (2º Programación de la Producción en Fabricación Mecánica), Mikel Burguera (1º Administración de Sistemas Informáticos en Red) y Olatz Pagalday (1º Diseño en Fabricación Mecánica). En esta experiencia han contado con la ayuda del profesor Mikel García.

Además de estas ocho personas, también participaron en el proyecto los siguientes alumnos del 2º curso de Diseño en Fabricación Mecánica y profesores; aunque no fuesen a Eindhoven: Xabier Cid, Iñigo Idiaquez, Nerea Oria, María Aranberri, Gorka Martín, Julen Maskariano, Ferran Zambrano, Endika Gandarias (profesor) y Javier Arkauz (profesor). Y sin olvidarse de los patrocinadores, entre ellos se encuentran Danobat Taldea, Mondragon Assembly, Mondragon Taldea, Fagor Automation y Erle Taillerra.

En la competición de FTC de 50 robots que estaban inscriptos sólo fueron 44. A pesar de no haber obtenido ningún premio, hay que destacar que es una experiencia única y valiosa para los alumnos. Por lo que el año que viene lo volveremos a intentarlo.