



1

Buenas tardes a todos. Os voy a presentar el entorno que estamos realizando en el grupo de robótica de la Universidad rey Juan Carlos, para la docencia práctica de la robótica. Lo llamamos JdeRobot Academy. Es un entorno de software libre dentro del proyecto JdeRobot



3

Cuando nos hablan de robótica rápidamente pensamos en los robots que hemos visto en las películas de ciencia-ficción: como C3PO en StarWars, un robot muy amigable aunque un poco pesado, Terminator, muy complejo y muy agresivo o Wall-e un robot entrañable



2

El grupo de robótica lo formamos tres profesores: Jose María Cañas, Francisco Rico y yo, que soy Juan González Gómez y que me he incorporado recientemente. Soy profesor Ayudante doctor y doy clases en la Escuela Técnica Superior de Telecomunicaciones, en el campus de Fuenlabrada



4

Sin embargo, en la vida real las robots son diferentes. Están los brazos robótica industriales, en las cadenas de montaje, robots que nos aspiran el suelo mientras no estamos o robots de exploración espacial como los enviados a marte