

Propuesta Proyecto Fin de Grado:

Título: Desarrollo de interfaz para ROS2 en dispositivos Android/IOS.

Resumen: El trabajo consistirá en el desarrollo de una interfaz gráfica que permite la supervisión de un entorno y la teleoperación de los robots disponibles en la plataforma experimental en ROS/Gazebo. Se plantea también la posibilidad de registro y visualización de ensayos.

Referencias: Zea, A., & Hanebeck, U. D. (2021). iviz: A ROS visualization app for mobile devices. *Software Impacts*, 8, 100057.

Contacto: Francisco José Mañas (fjmanas@dia.uned.es), Raquel Dormido Canto (raquel@dia.uned.es), María Guinaldo Losada (mguinaldo@dia.uned.es)