

## **5 Pruebas y ensayos**

En las pruebas realizadas se ha podido comprobar el funcionamiento del programa, con el hardware todavía no instalado en el helicóptero. Por tanto estas pruebas sirven para conocer el funcionamiento de la placa y del software implementado con el que se podrán realizar los experimentos de identificación de parámetros con el helicóptero situado en la plataforma de pruebas.

Los resultados se plasman en un envío continuo desde el helicóptero al control de tierra de los datos seleccionados y del envío una vez terminado el experimento de un archivo en el que están grabados los datos de los sensores seleccionados.

La implementación de los programas del control en tierra han sido necesarios para poder simular los ensayos que se llevarán a cabo en un futuro.