## Validation Testing / Functional Testing

Como prueba de validacion del proyecto se prosiguió a poner en funcionamiento el sistema con distintos valores de referencia y observar su comportamiento, midiendo constantemente los valores indicados en el osciloscopio por la señal del sensor Hall, asi como verificando, con las herramientas de depuracion, los valores de velocidad calculados, y el control automatico, y observando los desplegados en la pantalla LCD.

Al final se concluyo que debido a la implementacion de pruebas de unidad en cada modulo se corrigieron una gran cantidad de errores en etapas tempranas de desarrollo y con esto las integraciones de modulos resultaron con una mayor fluidez y optimizacion.

