## Validation Testing / Functional Testing

Como prueba de validación 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, así como verificando, con las herramientas de depuración, los valores de velocidad calculados, y el control automático, y observando los desplegados en la pantalla LCD.

Al final se concluyó que debido a la implementación de pruebas de unidad en cada módulo se corrigieron una gran cantidad de errores en etapas tempranas de desarrollo y con esto las integraciones de módulos resultaron con una mayor fluidez y optimización.

