

JARS - Support #401

Pruebas alfa-test (caracterización) del sistema JARS 1.1 para experimento JULIA

01/25/2016 10:37 AM - John Rojas

Status:	Closed	Start date:	02/03/2016
Priority:	Normal	Due date:	06/09/2016
Assignee:	John Rojas	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:	Versión 1.1	Spent time:	0.00 hour
Description			
<ol style="list-style-type: none">1. Instalación del sistema de adquisición para experimento JULIA: PC, JARS con diodos de protección, RC, DDS.2. Configuración de los archivos necesarios: Filtro (.jars), CR (.racp, .dat), DDS (.dds) para realizar pruebas de alfa-test.3. Pruebas de alfa-test.4. Reporte de pruebas alfa-test.			

History

#1 - 02/01/2016 08:24 AM - John Rojas

- Due date changed from 01/28/2016 to 02/09/2016

#2 - 02/02/2016 05:35 PM - John Rojas

- Due date changed from 02/09/2016 to 02/04/2016

- Start date changed from 01/26/2016 to 02/03/2016

#3 - 02/04/2016 05:52 PM - John Rojas

- % Done changed from 0 to 50

- 04/02/2016: Se realizó la configuración del sistema de adquisición para seleccionar solo los canales requeridos y realizar la adquisición de datos. La siguiente prueba consiste en realizar la caracterización para modificar el filtro de 100KHz y 40KHz y obtener una respuesta con 3dB más.

#4 - 02/18/2016 08:13 AM - John Rojas

- Due date changed from 02/04/2016 to 02/22/2016

- % Done changed from 50 to 70

#5 - 02/18/2016 08:16 AM - John Rojas

- Status changed from New to In progress

#6 - 04/25/2016 09:05 AM - John Rojas

- Due date changed from 02/22/2016 to 04/28/2016

- % Done changed from 70 to 90

- 14/04/2016: Se realizaron las pruebas de caracterización del sistema JARS 1.1, faltaría realizar la comparación con el sistema JARS 1.0 para determinar las mejoras en la adquisición de los datos.

#7 - 05/24/2016 10:30 PM - John Rojas

- Due date changed from 04/28/2016 to 04/18/2016

-Se realizó la actualización de los filtros de 40KHz y 100KHz para obtener un mayor rango dinámico de la tarjetas de recepción.
-Faltaría evaluar las pruebas de crosstalk para determinar el nivel mínimo de señal donde no afecta un canal sobre otro.

#8 - 07/20/2016 03:11 AM - John Rojas

- Due date changed from 04/18/2016 to 06/09/2016

- % Done changed from 90 to 100

#9 - 07/20/2016 03:13 AM - John Rojas

- Status changed from In progress to Closed