

Sistema de Adquisición para Instrumentos Geofísicos - Task #62

Milestone # 54 (New): Revisión y Desarrollo de HW

Task # 61 (New): Revisión y Desarrollo de HW - Time Engine

Revisión y pruebas de HW - Time Engine

10/15/2015 10:35 AM - Luis Gonzáles

Status:	New	Start date:	11/02/2015
Priority:	Normal	Due date:	11/03/2015
Assignee:	Luis Gonzáles	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	16.00 hours
Target version:	Versión 1.0	Spent time:	0.00 hour
Description			
Revisión de componentes, relación con otros bloques y pruebas del módulo de sincronización.			

History

#1 - 10/15/2015 05:22 PM - Joaquín Verástegui

- *Tracker changed from Feature to Task*

#2 - 11/18/2015 12:44 PM - Joaquín Verástegui

- *Target version set to Versión 1.0*

#3 - 11/19/2015 09:59 AM - Luis Gonzáles

- *% Done changed from 0 to 100*

1.- Se realizaron las siguientes observaciones a partir de la revision y pruebas:

1.1.- La alimentacion de la tarjeta GPS deberia ser de 3.3VDC no con 3VDC.

1.2.- El GPS importado corresponde a la version de 12VDC por lo que se alimentara con una tarjeta o linea externa a la planificada.

1.3.- La tarjeta de proteccion de antena deberia estar de preferencia en otra carcasa conectada a un sistema de puesta a tierra de bajo ohmiaje (debajo de 4ohm - segun estandar de telecomunicaciones).

1.4.- Debido a la tension de reaccion del TVS este debe estar lo mas cerca al circuito protegido ya que en el tiempo este se enclavara a una tension baja.