

Monitoreo de Volcanes - Milestone #292

Tesis-Sistema de Recarga del hexacoptero

11/19/2015 02:21 PM - Diego Lume

Status:	New	Start date:	09/21/2015
Priority:	Normal	Due date:	10/30/2017
Assignee:	Alessandro Morales	Estimated time:	0.00 hour
Category:		Spent time:	0.00 hour
Target version:	Versión 1.0		
Description			
Subtasks:			
Task # 316: Realización del proyecto de tesis (pre-informe)			Closed
Task # 317: Revisión bibliográfica (documentación, estado de arte)			Closed
Task # 407: Estudio del comportamiento de las baterías LiPO			Closed
Task # 410: Calibración, vuelo y reconstrucción de un hexacopter (PUCP)			Closed
Task # 413: Especificación del material a utilizar para el pad de recarga			Closed
Task # 414: Consumo energético/Tiempo de vuelo según la variación de altura/presión/temp			Closed
Task # 416: Pruebas de funcionamiento del cargador adquirido para el proyecto.			Closed
Task # 418: Estimación de ruta de vuelo, tiempo de vuelo y consumo de batería.			Closed
Task # 419: Diagrama de conexión del sistema de recarga			Closed
Task # 420: Capacidad de la batería con la variación de temperatura			Closed
Task # 421: Diagrama de bloques detallado del sistema de recarga			Closed
Task # 422: Dimensionamiento del sistema fotovoltaico para el funcionamiento autónomo			Closed
Task # 423: Presupuesto/Cotización del sistema de recarga			Closed
Task # 424: Reconsideración del swap de baterías mediante mecanismo electromecánico			Closed
Task # 425: Soluciones para el aterrizaje del hexacopter en el pad			Closed
Task # 521: Conexión del cargador con el PAD			Closed
Task # 941: Aplicación del sistema de recarga para el Quadcopter final.			Closed