

Tarea	Estado	Descripción	Responsable	Fecha límite	Terminada ?	Historial	Input	Output
Armar lista de tareas	TERMINADA	Armar tabla de excel para cargar las distintas tareas, avance y	Gtorre	16/04/20	SI	16/04/20: Archivo creado y compartido en GDrive.		
Desarrollo del proyecto								
Gantt (camino critico)	RETRASADA!	Armar en funcion de las fases del proyecto y tareas los tiempos de	Nletang	29/04/20	NO			
WBS(Estructura desglose de trabajo)	RETRASADA!	Armar el desgloce del proyecto	Nletang	29/04/20	NO			
Análisis de riesgos	TERMINADA	Armar un analisis de riesgos en funcion de los temas que se estan	Nletang	23/04/20	SI			
Estado del proyecto	RETRASADA!	Documento que determine el estado de avance del proyecto	Pwhitti	30/04/20	NO	14/04/20: Creado.		
Análisis radiométrico							Órbita entre 470 - 500 Km -- Órbita Helio sincrónica?	
Modelo de concentración Vs. absorbanca	TERMINADA	Como vamos a hacer la medicion? Relación irradianza - Concentración, que modelo los relaciona	Yann, Broma	29/04/20	SI			
Entender output de irradianza-radios-areas								
Ver % de luz reflejada directo en la atmósfera		Esto con el fin de validar la tarea de Simpack y saber cuanto luz pasa a través de la atmósfera (la cual se tiene que afectar por la transmisividad extra obtenida de CH4 extra)	Yann, Broma					
Simpack		Delta de fotones debidos a exceso de CH4 con SpectraPlot o hitran	Yann, Broma				referirse a http://tiny.cc/rqrpnz	recibimos alrededor 1 nW de radiación base para 1.6 microm. y ancho de banda de 0.2 microm
SNR		Entender teoria atmosferica	Yann, Broma					
Análisis de los gases	FALTA	Definir longitud de onda a medir		23/04/20	NO			
Link Budget y signature budget → Análisis de Calibración	FALTA	Potencia y S/N en función de la longitud de onda		30/04/20	NO			
Break down del satélite en sus partes								
Subsistemas, cada una de sus partes	TERMINADA	Seria un analisis mas en detalle de todos los componentes necesario	Broma	23/04/20	SI	21/04/20: Primera versión subida a estapa 4		
AHREL								
Selección del fotodiodo	FALTA DEFINIR		Pwhitti	23/04/20	NO		No usar chopper óptico A modo de guía, la radiación base que recibimos está en el orden de 1 nW y nuestro detector tiene que poder detectar un delta aún menor	
Environmental Constraints							Radiation (Total Ionization Dose), Vacuum	
análisis de la señal proveniente del fotodiodo								
Especificaciones y requisitos	FALTA			23/04/20	NO			
Validacion del modelo								
Como hacer la calibración	FALTA			23/04/20	NO			
Requerimientos técnicos del producto	FALTA			23/04/20	NO			
Instrumentos								