Planificacion de proyecto						
Project Name	Mapeo de gases contaminantes-SpaceMeters					
Project manager	nahuel.letang@gmail.com					
Comienzo	29/4/2020					
Finalizacion	21/5/2020					
Progreso	6%					

Fases de proyecto

Evaluacion inicial			Desarrollo				Lanzamiento				
Fase 0 - Análisis de misión	€	Fase A - Viabilidad		Fase B - Definición prelimina	r	Fase C - Definición detalla	ada	Fase D - Calificación y producción		Fase E - Utilización	
75%		56%		0%		0%		0%		0%	
Plan de recursos	~	ldentificar oportunidades	~	Determinar costos y ganacias		Finalización de la definición de diseño detallada del sistema en todos los niveles en la cadena cliente-proveedor.		Pruebas de calificación completas y actividades de verificación asociadas.		Realizar todas las actividades a nivel de segmento espacial y terrestre para preparar el lanzamiento.	
Definir roles		Determinar objetivos	<u>~</u>	Memoria descriptiva		Producción, pruebas de desarrollo y precalificación de críticos seleccionados elementos y componentes.		Fabricación completa, montaje y pruebas de vuelo hardware / software y hardware / software de soporte en tierra asociado.		Realizar todas las operaciones de lanzamiento y orbitales tempranas.	
Definir criterios de exito	~	Elaborar la evaluación de riesgos	~	Finalizar la gestión del proyecto		Pruebas de producción y desarrollo de modelos de ingeniería, según sea necesario por la filosofía del modelo seleccionado y el enfoque de verificación.		Complete las pruebas de interoperabilidad entre el espacio y el suelo. segmento.		Realizar actividades de verificación en órbita (incluida la puesta en servicio).	· 🗆
Definir alcance	<u>~</u>	Establecer el plan de gestión preliminar	<u>~</u>	Establecer el cronograma maestro de referencia.		Finalización del montaje, integración y planificación de pruebas para el sistema y sus partes constituyentes		Preparar el paquete de datos de aceptación.		Realizar todas las operaciones en órbita para lograr los objetivos de la misión.	
		Elaborar posibles sistemas de operaciones arquitecturas	~	Elaborar el costo de referencia al finalizar.		Definición detallada de interfaces internas y externas.				Realizar todas las actividades del segmento terrestre para apoyar la misión.	
		Establecer el árbol de funciones		Elaborar la estructura de desglose organizacional preliminar (OBS).		Emisión del manual de usuario preliminar.				Realizar todas las demás actividades de apoyo en tierra para apoyar el misión.	
		Evaluar la viabilidad técnica		Confirmar las soluciones técnicas para el sistema y los conceptos de operaciones y su viabilidad con respecto a las limitaciones programáticas.		Actualización de la evaluación de riesgos.				Finalizar el plan de eliminación.	
		Identificar tecnologías críticas y proponer actividades previas al desarrollo.		Realizar estudios de "compensación" y seleccionar el concepto de sistema preferido, junto con las soluciones técnicas preferidas para este concepto.							
		Cuantificar y caracterizar elementos críticos para el desarrollo técnico y económico factibilidad.		Establecer una definición de diseño preliminar para el concepto de sistema seleccionado y soluciones técnicas retenidas.							
				Determinar el programa de verificación, incluida la filosofía del modelo.							
				Identificar y definir interfaces externas.							
				Prepare la especificación de siguiente nivel y el acuerdo comercial relacionado documentos.							
				Iniciar trabajos de pre desarrollo sobre tecnologías críticas o diseño de sistemas áreas cuando es necesario reducir los riesgos de desarrollo.							

Iniciar cualquier adquisición de artículos d largo plazo requerida para cumplir con el proyect Horario necesario.	
Prepare el plan de mitigación de desechos espaciales y el plan de eliminación.	
Realizar evaluaciones de confiabilidad y seguridad.	
Finalizar el árbol de productos, la estructura de desglose del trabajo y el Árbol de especificaciones.	
Actualizar la evaluación de riesgos.	