



CANSAT 2020. Plantilla Informe de Pre-lanzamiento (PRL)













Colaboradores de organización:











Este documento es un documento de 20 páginas, que resume todo el trabajo realizado y el progreso realizado. Debe proporcionar una descripción completa de la misión, el sistema y las funcionalidades de CanSat, e indicar los pasos, los fundamentos y la resolución de problemas necesarios para lograr el diseño refinado de CanSat, así como un presupuesto detallado. Este documento debe registrar con precisión todos los detalles del prototipo CanSat completado.

- Portada: Nombre del Equipo, nombre del centro y nombre del profesor/a
- Índice de contenidos
- Introducción/antecedentes:
 - Resumen Organización del equipo (si ha habido algún cambio desde la organización inicial y su justificación)
- Objetivos del proyecto
- Descripción técnica completa de la misión Principal y Secundaria. Hardware y el software utilizados.
 - Diagrama de bloques del sistema completo
- Prototipo CanSat Terminado
 - o Diseño Mecánico.
 - Diseño Eléctrico
 - Programación. Diagrama de flujo del sistema.
 - Estación de tierra.
 - Sistema de Aterrizaje. Pruebas de su funcionamiento
 - Financiación y ayuda técnica
- Presupuesto Final detallado
- Plan de actuación para posibles imprevistos
- Estado de la difusión y divulgación del proyecto. Videos y/o fotos del progreso del sistema
- Bibliografía: referencias a la información utilizada.











Requisitos del documento:

- Entrega en formato .pdf, teniendo como nombre: Team(nombre del equipo)_cansat_PRL_report.pdf
- La organización del documento es libre, siempre que contenga todos los puntos expuestos anteriormente.
- Encabezados y pie de página
- Números de página
- Títulos de imagen
- Texto justificado
- Letra Verdana 11
- Límite de páginas: 20 (establecido por la ESA) incluyendo anexos





