

Título de la Misión (PFR)

Primer Autor¹, Segundo Autor¹, Tercer Autor², Cuarto Autor³, Quinto Autor² y Sexto Autor¹

¹ Universidad de los autores primero, segundo y sexto, Ciudad C.P., Estado, País

² Universidad de los autores tercero y quinto, Ciudad C.P., Estado, País

³ Tecnológico Nacional de México, Nogales. Nogales 84065, Sonora, México
correo_primer_autor@universidad.edu.mx

Resumen. Este debe resumir el contenido del documento en términos breves, es decir, 150-250 palabras.

1 Introducción

Motivación para el proyecto

1.1 Información de la misión.

A continuación, se describen los datos de la misión.

Nombre del equipo: Aventureros de los Cosmosuelos.

Nombre de la misión: Explorando nuevos suelos.

Tipo de misión: Telemetría.

Nombre del satélite: EarthScope.

1.2 Descripción de los miembros del equipo.

La Tabla 2 presenta a los miembros del equipo, así como sus funciones.

Tabla 1. Miembros del equipo Aventureros de los Cosmosuelos.

Función	Nombre
Ingeniero de Sistemas	Nombre de miembro líder
Ingeniero de Software de Vuelo	Nombre de miembro 1
Ingeniero de Control de Descenso	Nombre de miembro 2
Ingeniero de Estructura Mecánica	Nombre de miembro 3
Ingeniero de Comunicación y Comandos	Nombre de miembro 4

2

Ingeniero de Subsistema Eléctrico	Nombre de miembro 5
Asesor	Asesor del equipo

Institución(es) de Procedencia: Nombre de la institución, en caso de pertenecer a diversas instituciones especificar miembros pertenecientes por institución. Incluir el logo de la(s) institución(es).

1.3 Acrónimos.

2 Resumen de la misión

Aquí se describirá la información general de la misión.

- 2.1 Justificación de la misión.**
- 2.2 Objetivos de la misión.**
- 2.3 Descripción general del sistema.**
- 2.4 Diagrama de bloques.**
- 2.5 Distribución de partes mecánicas y electrónicas.**
- 2.6 Diagrama esquemático.**
- 2.7 BOM.**

- 3 Medición, análisis y mejora del proceso de diseño, implementación y lanzamiento**

- 3.1 Comparación de la planeación contra ejecución**
- 3.2 Identificación de fallas.**
- 3.3 Causa raíz de las fallas.**
- 3.4 Acciones correctivas y preventivas tomadas.**

- 4 Lecciones aprendidas.**

- 4.1 Discusión de las acciones realizadas y no realizadas.**
- 4.2 Lecciones aprendidas.**
- 4.3 AMEF (Análisis de Modo y Efecto de Falla) final.**

- 5 Análisis de datos de la misión.**

- 5.1 Altitud de separación de la carga útil**

5.2 Velocidad de la carga útil en ascenso y descenso

5.3 Datos colectados por la carga útil

5.4 Análisis y gráficas de datos

5.5 Tiempo de la misión

5.6 Análisis de datos y graficas de la misión específica.

6 Conclusiones

6.1 Conclusiones de la misión general

6.2 •Conclusiones de la misión específica

Tenga en cuenta que el primer párrafo de una sección o subsección no lleva sangría. Así como, los primeros párrafos que siguen a una tabla, figura, ecuación, etc., tampoco la llevan.

Sin embargo, los párrafos posteriores sí la llevan.

Encabezado de muestra (tercer nivel). Solo se deben numerar dos niveles de encabezados. Los encabezados de nivel inferior no se numeran; se formatean como encabezados de interlineado.

Título de ejemplo (cuarto nivel). La contribución no debe contener más de cuatro niveles de encabezados. La Tabla 2 presenta un resumen de todos los niveles de encabezados.

Tabla 2. Los títulos de las tablas deben colocarse en la parte superior de la tabla y centrados.

Nivel de encabezado	Ejemplo	Tamaño y estilo de fuente
Título (centrado)	Explorando Nuevos Suelos	14, negrita
Encabezado de 1 ^{er} nivel	1 Introducción	12, negrita
Encabezado de 2 ^o nivel	2.1 Selección de Sensores	10, negrita
Encabezado de 3 ^{er} nivel	Título en línea en negrita. A continua-	10, negrita

nivel	ción, el texto.	
Encabezado de 4° nivel	<i>Título de nivel más bajo. A continuación, el texto.</i>	10, cursiva

Las ecuaciones mostradas están centradas y colocadas en una línea separada.

$$x + y = z \quad (1)$$

Evite el uso de imágenes rasterizadas para diagramas y esquemas lineales. Siempre que sea posible, utilice gráficos vectoriales (véase la Fig. 1).

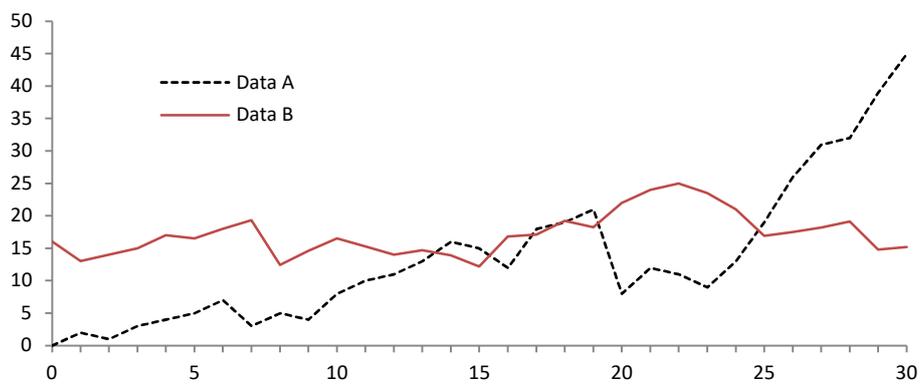


Fig. 1. El título de la figura siempre se coloca debajo de la ilustración. Los títulos cortos se centran, mientras que los largos se justifican.

Para las citas de referencias, preferimos el uso de corchetes y números consecutivos. También se aceptan citas utilizando etiquetas o la convención autor/año. La siguiente bibliografía proporciona un ejemplo de lista de referencias con entradas para artículos de revista [1], un capítulo de LNCS [2], un libro [3], actas sin editores [4], así como una URL [5].

Referencias

1. Autor, P.: Título del artículo. Revista, 99–110 (2016).
2. Autor, P., Autor, S.: Título de un artículo. En: Editor, P., Editor, S. (eds.) CONFERENCIA 2016, LNCS, vol. 99, pp. 1–13. Editorial, País (2016).
3. Autor, P., Autor, S., Autor, T.: Título del libro. Edición ed. Editorial, País (1999).
4. Autor, P.: Título de la contribución. En: 9th International Proceedings on Proceedings, pp. 1–2. Editorial, País (2010).
5. Nombre de página de internet, http://www.direccion.com/del_articulo, última consulta 2025/03/21.