



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGIENERIA

REPORTE 01

Laboratorio de Física I

El grupo conformado por:

Rocca Cruz Axel Benjamin

Llactahuaman Quispe Benjamin Israel

Cortez Núñez Christian

Profesores:

Tello Gálvez Julio César

Brocca Pobes Manuel Enrique

Física BFI01

23 de abril de 2023

Índice

1. Bibliografía	3
-----------------	---

Resumen

El desarrollo de este primer laboratorio de física está enfocado al estudio de los distintos procesos de medición y de guiar al estudiante a experimentar la inevitable aparición de errores o incertidumbres en cualquier medición y a aprender a tratar con ellos al momento de operar los resultados. La metodología de trabajo del laboratorio N° 01 ha sido dividida en tres partes, siendo estas las siguientes:

- Medición y error experimental
- Medición y propagación de errores
- Gráfica de los resultados en una medición experimental

1. Bibliografía

- Serway. Física. Editorial McGraw-Hill (1992).
- Tipler. Física. Editorial Reverté (1994).
- Taylor, J.R. (2014) Introducción al Análisis de errores -reverte Taylor 2 Muestra.pdf. Disponible en: <https://www.reverte.com/media/reverte/files/book-attachment-3746.pdf> (Accessed: April 14, 2023).