

May 15, 2024

# **©** EXPERIMENTO MAGNETISMO

This protocol is a draft, published without a DOI.

Keven Alexis Aispuro Bueno<sup>1</sup>, Abraham Espinoza Cazares<sup>1</sup>, Diego Aleiandro Malo Osuna<sup>1</sup>, Eduardo Madrigal<sup>1</sup>, a<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Tecnológico de Monterrey



#### Abraham Espinoza Cazares

Tecnológico de Monterrey

# OPEN ACCESS



**Protocol Citation:** Keven Alexis Aispuro Bueno, Abraham Espinoza Cazares, Diego Aleiandro Malo Osuna, Eduardo Madrigal, a 2024. EXPERIMENTO MAGNETISMO. protocols.io <a href="https://protocols.io/view/experimento-magnetismo-ddqh25t6">https://protocols.io/view/experimento-magnetismo-ddqh25t6</a>

**License:** This is an open access protocol distributed under the terms of the **Creative Commons Attribution License**, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited

Protocol status: Working
We use this protocol and it's
working

Created: May 14, 2024

Last Modified: May 15, 2024

Protocol Integer ID: 99817

Keywords: Magnetismo, Cobre, Imán

#### **Abstract**

.



# Preparación del experimento

- 1 Primero, prensamos una agujeta de zapato con 5 imanes por un extremo.
- 2 Por otro extremo le pegamos un pedazo de cinta con el objetivo de poder medir la posición respecto al tiempo.
- 3 Pegamos un tubo de cobre de 1 metro a una pared con cinta azul.

### Realización del experimento

- 4 Introducimos el cordón bien extendido, que el extremo con cinta salga por el otro lado del tubo.
- 5 Dejamos caer los imanes y grabamos el recorrido del pedazo de cinta.

#### Recolección de datos

6 Con ayuda de tracker tomas medidas del video.



### Protocol references

- Tubo de Cobre de 1 metro



- 5 imanes



- Cinta Masking azul





# - Agujeta de zapato

