

Péndulo Simple

REPORTE 1

1^{sd} Diego Sarceño Ramírez
201900109

Resumen—
Index Terms—

I. OBJETIVOS

I-A. General

1. Determinar el valor de la gravedad por medio del experimento del péndulo simple.

I-B. Específicos

- a) Utilizar el tiempo de reacción para obtener medidas mejor aproximadas para el valor de la gravedad.
- b) Encontrar el número de oscilaciones apto para disminuir en cierto factor el error relativo de la gravedad.
- c) Comparar y ampliar los resultados utilizando datos obtenidos en un software web.

II. MARCO TEÓRICO

III. DISEÑO EXPERIMENTAL

IV. RESULTADOS

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

VI. CONCLUSIONES

- 1.
- 2.
- 3.

VII. ANEXOS

REFERENCIAS

- [1] Sears y Zemansky, *Física Universitaria* 13a. Ed. México: Pearson, 2013