

Dinámica del sólido rígido. Giróscopo

Álvaro Díaz Carmona

Sesión del 7 de Diciembre de 2016

Resumen

<https://github.com/adiaz97/paper>

En este informe se reproduce un experimento para analizar el movimiento de un sólido rígido. El objetivo principal es la determinación de uno de los momentos de inercia de este sólido y el estudio de su rotación, precesión y nutación.

Referencias

- [1] J.B. Marion. *Dinámica clásica de partículas y sistemas*. Reverté, 1985.
- [2] Herbert Goldstein. *Classical mechanics*. Addison Wesley, San Francisco, 2002.
- [3] John Taylor. *Mecánica clásica*. Reverte, Barcelona, 2013.