

Dilatación del tiempo gravitacional

Carlos Andrés García Suarez¹, David Brandon Zevallos Garay² y Luis Fernando Ubillus Benites³

^{1,2,3} *Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Universidad Nacional Federico Villarreal. El Agustino 15003. Lima-Perú.*

Resumen

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Palabras clave: sdjssasdfsdf, asdfsdf, asdfsdafsd.

Time gravitational dilation

Abstract

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Keywords: sdjssasdfsdf, asdfsdf, asdfsdafsd.

Índice

1. Introducción	2
2. Marco Teórico	2
3. Conclusiones	2

1. Introducción

2. Marco Teórico

3. Conclusiones

Referencias

- Austin, R. W. (2017). Gravitational time dilation derived from special relativity and newtonian gravitational potential. *European Scientific Journal*, 13.
- Burns, M. S., Leveille, M. D., Dominguez, A. R., Gebhard, B. B., Huestis, S. E., Steele, J., Patterson, B., Sell, J. F., Serna, M., Gearba, M. A., Olesen, R., O'Shea, P., and Schiller, J. (2017). Measurement of gravitational time dilation: An undergraduate research project. *American Journal of Physics*, 85:757–762.
- Czarnecka, A. and Czarnecki, A. (2020). Gravitational time dilation, free fall, and matter waves.
- Pikovski, I., Zych, M., Costa, F., and Brukner, C. (2015). Universal decoherence due to gravitational time dilation. *Nature Physics*, 11:668–672.