

Formato Básico de Artículo de Investigación

César Jiménez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

cjimenezt@unmsm.edu.pe

13 de julio de 2022

Resumen

Aquí va el Resumen del trabajo de investigación. Este formato en Latex puede ser utilizado durante el proceso de revisión por pares.

Palabras clave: clave1, clave2, clave3.

Basic Format of Research Paper

Abstract

Here is the Abstract of the research. This format in Latex can be used in the peer review process.

Keywords: key1, key2, key3.

1. Introducción

Esto es la introducción. Las citas se realizan de esta manera: [1]. Las referencias se colocan de acuerdo al orden de aparición de las citas [2], de acuerdo al formato APS [3].

$$F_e = k \frac{q_1 q_2}{r^2} \quad (1)$$

Área de estudio

Antecedentes

2. Datos

Ejemplo de ecuación:

$$s(t) = u(t) * f(Q, t) * I(t) \quad (2)$$

3. Metodología

Ejemplo de ecuación larga:

$$\begin{aligned} \frac{\partial M}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{M^2}{D} \right) + \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{MN}{D} \right) = -gD \frac{\partial \eta}{\partial x} \\ - \frac{gn^2}{D^{7/3}} M \sqrt{M^2 + N^2} \end{aligned} \quad (3)$$

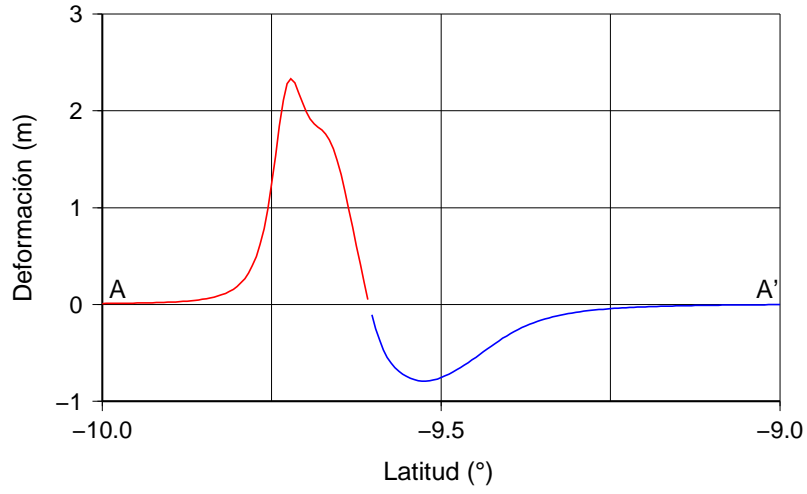


Figura 1: Ejemplo de Figura (en formato eps Encapsulated Post Script).

N	$v_p(km/s)$	$v_s(km/s)$	$\rho(g/cm^3)$	$t(km)$
1	1.50	0.00	1.02	4.2
2	5.66	3.23	2.60	2.0
3	5.92	3.38	2.60	8.0
4	6.20	3.54	2.90	12.0
5	6.44	3.68	3.38	8.0
6	6.87	3.92	3.38	20.0
7	7.92	4.52	3.37	0.0

Cuadro 1: Modelo de Tabla.

4. Resultados y Discusión

Ecuacion con una integral:

$$M_0 = \frac{4\pi\rho v^3 R_t}{R_{\theta\varphi}} \int_{\tau_1}^{\tau_2} s(t) dt \quad (4)$$

$$A = \int_a^b f(x) dx \quad (5)$$

La ecuación de Schrodinger $\hat{H}\Psi = E\Psi$ es una ecuación de valores propios:

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} |\Psi(t)\rangle = H |\Psi(t)\rangle \quad (6)$$

5. Conclusiones

Aqui van las conclusiones

De acuerdo a la Figura 1, los valores maximo y minimo son 2.5 y -0.8.

Agradecimientos

Aqui van los agradecimientos. Primero se agradece a las personas y luego a las instituciones.

Referencias

- [1] N. Apellido. Titulo del artículo. Rev. Inv. Fis., **21**(1), 18-26 (2018).
- [2] H. Benny y J. Pérez. *Título de Libro*. Editorial San Marcos, Lima (2018).
- [3] Y. Okada. Internal deformation in a half space. Bull. Seismol. Soc.Am. **82**(2) 1018-1040 (1992).
- [4] M. Bazant and J. Bush. Beyond six feet: A guideline to limit indoor airborne transmission of COVID-19, doi: <http://doi.org/10.1101/2020.08.26.20182824>.
- [5] M. Kikuchi y H. Kanamori. *Notes on Teleseismic Body-Wave Inversion Program* <http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/ETAL/KIKUCHI> (2003).
- [6] H. Pulker. *Coatings On Glass*. Elsevier Science, 2nd edition. Amsterdam (1999).