

Formato de Artículo de Investigación

Juan Perez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

cjimenezt@unmsm.edu.pe

24 de diciembre de 2022

Resumen

Aqui va el Resumen del trabajo de investigación.

Palabras clave: clave1, clave2, clave3.

Format of Research Paper

Abstract

Here is the Abstract of the research.

Keywords: key1, key2, key3.

1. Introducción

Esto es la introduccion. Hay que tener cuidado con los símbolos especiales: porcentaje %, mas menos \pm , N^+ , temperatura 20°C. Teorema de Pitagoras es, segun la ecuacion [1](#):

$$a^2 + b^2 = c^2 \quad (1)$$

Este es otro parrafo. Ejemplo de una cita: [\[Ben18\]](#).

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

Área de estudio

Antecedentes

2. Datos

Ejemplo de ecuacion:

$$s(t) = u(t) * f(Q, t) * I(t) \quad (3)$$

3. Metodología

Ejemplo de ecuacion larga:

$$\begin{aligned} \frac{\partial M}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{M^2}{D} \right) + \frac{\partial}{\partial x} \left(\frac{MN}{D} \right) = -gD \frac{\partial \eta}{\partial x} \\ - \frac{gn^2}{D^{7/3}} M \sqrt{M^2 + N^2} \end{aligned} \quad (4)$$

N	v_p (km/s)	v_s (km/s)	ρ (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.

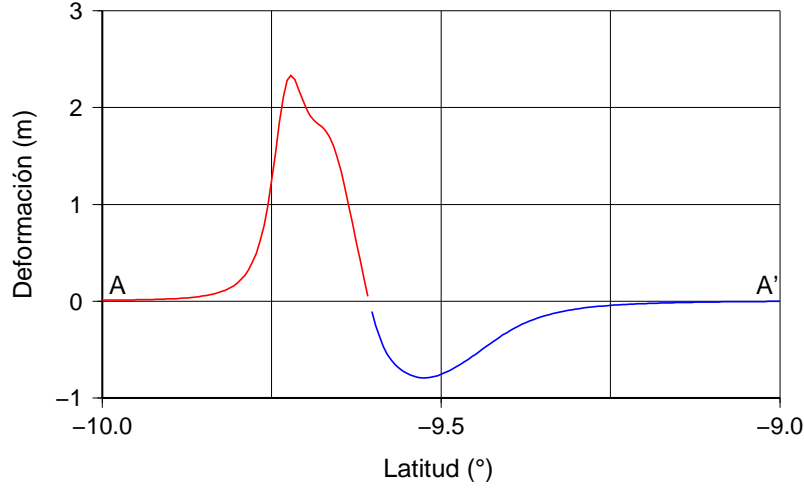


Figura 1: Ejemplo de Figura (en formato eps Encapsulated Post Script).

4. Resultados y Discusión

Signo menor que: $< 20^\circ$ cinco 5*, & *Texto en italica* Ecuacion con una integral:

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

$$M_0 = \frac{4\pi\rho v^3 R_t}{R_{\theta\varphi}} \int_{\tau_1}^{\tau_2} s(t) dt \quad (6)$$

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

$$i\hbar \frac{\partial}{\partial t} |\Psi(t)\rangle = H |\Psi(t)\rangle \quad (7)$$

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

- [Ape18] Apellido, N. (2018). Ejemplo de Artículo en Formato APA. *Rev. Inv. Fis.*, 21(1), pp 18-26.
- [Ben18] Benny, H. y Pérez, J. (2018). *Título de Libro en Formato APA*. Lima: Editorial San Marcos.
- [Kik03] Kikuchi, M. and Kanamori, H. (2003) Notes on Teleseismic Body-Wave Inversion Program, web: <http://www.eri.u-tokyo.ac.jp/ETAL/KIKUCHI>
- [Oco06] Ocola, L. y Huaco, P. (2006). El maremoto de Chimbote del 21 de febrero de 1996: observaciones de campo. Informe Técnico, Instituto Geofísico del Perú.
- [Udi14] Udías, A., Madariaga, R. y Bufo, E. (2014). Source Mechanism of Earthquakes: Theory and Practice. Cambridge University Press, pp 302.