

# Formato de Artículo de Investigación

César Jiménez

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

*cjimenezt@unmsm.edu.pe*

26 de febrero de 2020

## Resumen

Aquí 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 introducción

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

### 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:

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

## 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

- [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 Buforn, E. (2014). Source Mechanism of Earthquakes: Theory and Practice. Cambridge University Press, pp 302.

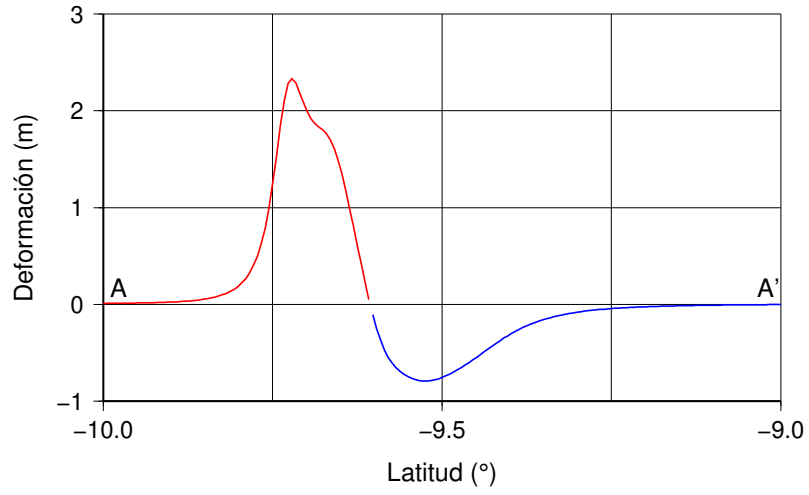


Figura 1: Ejemplo de Figura (en formato eps Encapsulated Post Script).

| $N$ | $v_p(km/s)$ | $v_s(km/s)$ | $\rho(g/cm^3)$ | $t(km)$ |
|-----|-------------|-------------|----------------|---------|
| 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.