



**1. Datos del autor:**

Nombres y Apellidos: Edwin Henry Jara Bardales

DNI: 72726796

Correo electrónico: [ehjarab@unc.edu.pe](mailto:ehjarab@unc.edu.pe)

Teléfono: 977607930

**2. Grado académico o título profesional**

- Bachiller       Título profesional       Segunda especialidad  
 Maestro       Doctor

**3. Tipo de trabajo de investigación**

- Tesis       Trabajo de investigación       Trabajo de suficiencia profesional  
 Trabajo académico

Título: COMPARACIÓN DE LA RESPUESTA ESTRUCTURAL DE ESTRUCTURAS  
BIDIMENSIONALES USANDO EL SOFTWARE EDUCATIVO PAME UNC 2D Y SAP2000

Asesor: - Dr. Ing. Miguel Angel Mosqueira Moreno

Jurado: - PRESIDENTE : Ing. Marcos Mendoza Linares

- VOCAL : Dr. Ing. Mauro Augusto Centurión Vargas

- SECRETARIO : M.Cs. Ing. Manuel Lincoln Minchán Pajares

Fecha de publicación: 22/07/2025

Escuela profesional/Unidad: Ingeniería civil

**4. Licencias**

**Bajo los siguientes términos autorizo el depósito de mi trabajo de investigación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Nacional de Cajamarca.**

Con la autorización de depósito de mi trabajo de investigación, otorgo a la Universidad Nacional de Cajamarca una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción, en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido por conocerse, a través de los diversos servicios provistos por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de la UNC, Colección de Tesis, entre otros, en el Perú y en el extranjero, por el tiempo y veces que considere necesarias, y libre de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Nacional de Cajamarca podrá reproducir mi trabajo de investigación en cualquier tipo de soporte y más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.



## Repositorio Digital Institucional CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN

Declaro que el trabajo de investigación es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, o coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente y licencia y, asimismo, garantizo que dicho trabajo de investigación no infringe derechos de autor de terceras personas. La Universidad Nacional de Cajamarca consignará el nombre del(los) autor(es) del trabajo de investigación, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la presente licencia.

Autorizo el depósito (marque con una X)

Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.

Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha

\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

No autorizo

  
Firma

22/07/2025  
Fecha