

1. Datos del autor:

Nombres y Apellidos: Kevin Jhey Rojas Torres.

DNI/Otros N.º: 71784738

Correo electrónico: krojast14@unc.edu.pe

Teléfono: 973543942

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: "ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LAS VELOCIDADES OBTENIDAS CON LAS ECUACIONES DE FITZPATRICK Y LAS VELOCIDADES DE OPERACIÓN MEDIDAS EN LA CARRETERA 3N, CENTRO POBLADO HUAMBOCANCHAS ALTA AL CENTRO POBLADO PORCÓN BAJO"**

Asesor: Mg. en I. Ing. José Benjamín Torres Tafur

Jurados:

- Presidente: M. Cs. Ing. Sergio Manuel Huamán Sangay.
- Vocal: M. en T. Ing. Alejandro Cubas Becerra
- Secretaria: M. Cs. Ing. Manuel Rafael Urteaga Toro.

Fecha de publicación: 02 /02/2026

Escuela profesional/Unidad:

Ingeniería Civil/

4. Licencias

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

Con la autorización de depósito de mi trabajo de investigación, otorgó a la Universidad Nacional de Cajamarca una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi trabajo de investigación, 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 Repository 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.



**Repository Digital Institucional**  
**CONSTANCIA DE AUTORIZACIÓN**

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

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 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(s) 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, autorizó que se deposite inmediatamente.

Sí, autorizó que se deposite a partir de la fecha  
\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

No autorizo

  
\_\_\_\_

Fecha: 10/02/2026

Firma