

1. Datos del autor:

Nombres y Apellidos: JOSÉ DE LA CRUZ LEONARDO

DNI/Otros N°: 48139216

Correo electrónico: jdelacruz16_1@unc.edu.pe

Teléfono: 971345942

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: "DECAIMIENTO DE CLORO RESIDUAL LIBRE EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA LOCALIDAD DE MOTUPE, LAMBAYEQUE, 2024"

Asesor:

Dr. Ing. Gaspar V. Méndez Cruz

Jurados:

Presidente : Dr. Ing. Luis Andrés León Chávez

Vocal : Dr. Ing. Luis Vázquez Ramírez

Secretario : M. Cs. Ing. José Hilario Longa Álvarez

Fecha de publicación: 04 / 09 / 2025

Escuela profesional/Unidad: INGENIERÍA HIDRÁULICA

4. Licencias

Bajo los siguientes términos autorizó 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, 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 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 en 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 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, autorizó que se deposite inmediatamente.

_____ Sí, autorizó que se deposite a partir de la fecha

_____ No autorizo



Firma

05 / 09 / 2025
Fecha