



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA**

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

**VIVIENDA UNIFAMILIAR DE LA ASOCIACIÓN
MOVIMIENTO SIERVOS DE LOS POBRES TERCER
MUNDO – ILO, MOQUEGUA**

PRESENTADO POR

BACHILLER CARLOS ORLANDO PALOMINO QUISPE

ASESOR:

MGR. FRANCISCO CARLOS FREDDY COLLAO ARANIBAR

PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE

INGENIERO CIVIL

MOQUEGUA – PERÚ

2024



Universidad José Carlos Mariátegui

CERTIFICADO DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, en calidad de Jefe de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura, certifica que el trabajo de investigación (___) / Tesis (___) / Trabajo de suficiencia profesional (___x___) / Trabajo académico (___), titulado **“VIVIENDA UNIFAMILIAR DE LA ASOCIACIÓN MOVIMIENTO SIERVOS DE LOS POBRES TERCER MUNDO – ILO, MOQUEGUA”** presentado por el(la) Bachiller **PALOMINO QUISPE, CARLOS ORLANDO** para obtener el grado académico (___) o Título profesional (___x___) o Título de segunda especialidad (___) de: **INGENIERO CIVIL**, y asesorado por el(la) **MGR. FRANCISCO CARLOS FREDDY COLLAO ARANIBAR**, designado como asesor con RESOLUCIÓN DE DECANATURA N°943-2023-DFAIA-UJCM, fue sometido a revisión de similitud textual con el software TURNITIN, conforme a lo dispuesto en la normativa interna aplicable en la UJCM.

En tal sentido, se emite el presente certificado de originalidad, de acuerdo al siguiente detalle:

Programa académico	Aspirante(s)	Trabajo de suficiencia profesional	Porcentaje de similitud
Ingeniería Civil	Palomino Quispe, Carlos Orlando	“VIVIENDA UNIFAMILIAR DE LA ASOCIACIÓN MOVIMIENTO SIERVOS DE LOS POBRES TERCER MUNDO – ILO, MOQUEGUA”	15 % (12 de abril de 2024)

El porcentaje de similitud del Trabajo de investigación es del **15 %**, que está por debajo del límite **PERMITIDO** por la UJCM, por lo que se considera apto para su publicación en el Repositorio Institucional de la UJCM.

Se emite el presente certificado de similitud con fines de continuar con los trámites respectivos para la obtención de grado académico o título profesional o título de segunda especialidad.

Moquegua, 12 de abril de 2024



UNIVERSIDAD JOSÉ CARLOS MARIÁTEGUI
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Ph.D. EDGAR VIRGILIO BÉDOYA JUSTO
Jefe de la Unidad de Investigación

RESUMEN

La conformación de mi trabajo de suficiencia profesional, se fundamentó en la descripción de mi experiencia laboral realizada en la empresa EDIMARZA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.R.L. la cual se dedica a proporcionar un buen servicio y consultoría en aspectos de actividades de arquitectura e ingeniería, actividades relacionadas a consultoría técnica, servicios agrícolas, ganaderas y mantenimiento o reparación de vehículos de construcción. En el siguiente designio se empleó una metodología fundamentada en principios básicos para el control y verificación del proceso constructivo de un inmueble con fines comunales. Con la realización de la actividad se espera realizar un trabajo de gran calidad bajo estándares nacionales.

Palabras clave: concreto, esfuerzo, seguridad.

ABSTRACT

The formation of my work of professional proficiency was based on the description of my work experience carried out in the company EDIMARZA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.R.L. which is dedicated to providing good service and consulting in aspects of architecture and engineering activities, activities related to technical consulting, agricultural and livestock services, and maintenance or repair of construction vehicles. In the following design, a methodology based on basic principles was used for the control and verification of the construction process of a property for communal purposes. By carrying out the activity, it is expected to carry out high quality work under national standards.

Keywords: concrete, effort, security.