

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

***Aplicación de vidrio en polvo (4%, 8% Y 12%) en un mortero con cemento
Qhuna Tipo I para el análisis de sus propiedades físico – mecánicas***

Área de Investigación:

Construcción y Materiales

AUTORES:

Br. Esquivel Bocanegra, Walter Orlando

Br. Mantilla Cueva, Daktner Marcelo

Jurado Evaluador

Presidente: Ing. Segundo Vargas López

Secretario: Ing. Lucio Medina Carbajal

Vocal: Ing. Paul Henríquez Ulloa

ASESOR:

Ing. Galicia Guarniz William Conrad

Código ORCID: 0000-0003-4506-9290

TRUJILLO – PERÚ, 2022

Fecha de sustentación: 2022/ DICIEMBRE /14