

UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



TESIS PARA OPTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL.

**APLICACIÓN DE LA METODOLOGIA BrIM PARA LA OPTIMIZACIÓN DE
COSTOS, TIEMPO Y CALIDAD EN PUENTES DE CONCRETO ARMADO
CASO PUENTE CAHUIÑA**

Área de investigación:

Gestión de proyectos de construcción.

AUTOR

Br. Pari Tapia, Alfredo.

Jurado Evaluador:

Presidente: MEDINA CARBAJAL, Lucio Sigifredo.

Secretario: DURAND ORELLANA, Rocío del Pilar.

Vocal: PERRIGO SARMIENTO, Félix.

Asesor:

Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto.

Código Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9168-8258>

TRUJILLO – PERÚ

2021

Fecha de sustentación: 30/06/2022