

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

FACULTAD DE INGENIERÍA

## ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL



### TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

---

ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES MECÁNICAS DE UN MURO DE ALBAÑILERÍA ELABORADO A BASE DE TEREFTALATO DE POLIETILENO, POLIESTIRENO EXPANDIDO Y CEMENTO PORTLAND TIPO I, A ESCALA 1/25 DE ACUERDO A LA NORMA TÉCNICA PERUANA”

---

**Área de Investigación:**  
Estructuras y Materiales

**Autor(es):**

Br. Labán More, Anthony Mauro Martín  
Br. Mantilla Olivares, Mileny Sharin

**Jurado Evaluador:**

**Presidente:** *Cancino Rodas, Cesar Leónidas*

**Secretario:** *Urteaga García, Juan Manuel*

**Vocal:** *Luján Silva, Enrique Francisco*

**Asesor:**

*Galicía Guarniz, William Conrad*

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0003-4506-9290>

**TRUJILLO – PERÚ**  
**2020**

**Fecha de sustentación: 2020/01/15**