

# UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO

## FACULTAD DE INGENIERÍA

### PROGRAMA DE ESTUDIO DE INGENIERÍA CIVIL



#### **TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**

---

**Microzonificación geotécnica del caserío La Lucma, distrito de  
Bambamarca, provincia de Hualgayoc, Cajamarca**

---

**Línea de investigación:**

Ingeniería civil

**Sub Línea de investigación:**

Geotecnia

**Autores:**

Guevara Recoba, Freddy Alonso

Silva Coronado, Danny Dario

**Jurado Evaluador:**

**Presidente** : Henriquez Ulloa, Juan Paul

**Secretario** : Vertiz Malabrigo, Manuel Alberto

**Vocal** : Galicia Guarniz, William Conrad

**Asesor:**

Lujan Silva, Enrique Francisco

**Código Orcid:** <https://orcid.org/0000-0001-8960-8810>

**TRUJILLO – PERÚ**

**2023**

**Fecha de sustentación:** 2023/03/16