

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



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

---

**“ESTUDIO COMPARATIVO DEL METODO DE LA CURVA MASA INVERSA Y  
METODO DEL PICO SECUENTE PARA CALCULAR LA CAPACIDAD DE EMBALSE  
CON FINES DE RIEGO EN LA QUEBRADA ÑAMIN – BOLIVAR”**

---

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDRAULICA**

**AUTORES:**

BR. ROJAS BARRIOS DANTE JUNIOR

BR. ROJAS RUBIO CHRISTIAN ANDREE

**ASESOR:**

DR. CABANILLAS QUIROZ GUILLERMO JUAN

**TRUJILLO - PERÚ**

**2019**