

**UNIVERSIDAD PRIVADA ANTENOR ORREGO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL**



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

---

**“DETERMINACIÓN EXPERIMENTAL DE SOBREELEVACIONES GENERADAS  
POR OBSTRUCCIONES ALINEADAS CON ÁPICES DE GEOMETRÍA RECTANGULAR Y  
TRIANGULAR EN EL CANAL ABIERTO DE PENDIENTE VARIABLE COMPUTARIZADO H91.8D/10/C”**

---

**Línea de Investigación:**

Hidrología – Ingeniería Hidráulica

**Autor(es):**

Bach. Garcia Alva, Franco Joel

Bach. Gallo Seminario, Kevin Jesús

**Asesor:**

Msc. Serrano Hernández, José Luis

**TRUJILLO, PERÚ**

**2018**

**Fecha de sustentación: 2019/11/30**