

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



---

**“DISEÑO HIDRÁULICO DE UNA RÁPIDA, PARA MEJORAMIENTO  
DEL SISTEMA DE RIEGO CASERÍO LA UNION, DISTRITO  
SITABAMBA, PROVINCIA SANTIAGO DE CHUCO”**

---

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL**  
**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: HIDRAULICA**

**AUTORAS:**

**Br. FIORELLA MILAGRITOS LIZA CHUMACERO**

**Br. MIRNA LORENA ZA VALETA RAZON**

**ASESOR:**

**Dr. FIDEL GERMAN SAGASTEGUI PLASENCIA**

**TRUJILLO – PERÚ**

**2020**

**Nº DE REGISTRO .....**