

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



**“EVALUACIÓN DE LA EROSIÓN LATERAL Y DE FONDO DEL
RÍO CHAMAYA EN LAS PROGRESIVAS KM 553+120, KM
587+750 Y KM 592+070 DEL OLEODUCTO NOR PERUANO”**

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

AUTORES: BR. CURAY SOSA, EDWING FRANCISCO
BR. CURAY SOSA, JUAN GABRIEL
ASESOR: Ms. ING. GARCÍA RIVERA, JUAN PABLO

**TRUJILLO – PERÚ
NOVIEMBRE – 2019**

FECHA DE SUSTENTACIÓN: 18-11-2019