

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



**“EFECTO DE LOS ARRIOSTRES EN LA RESISTENCIA PARA MUROS A
BASE DE TIERRA BAJO CARGA PERPENDICULAR A SU PLANO”**

TESIS

PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERA CIVIL
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURAS

AUTORES

Br. CASTAÑEDA GARCÍA, ANGÉLICA SOLANGE.

Br. MUÑOZ RENGIFO, YOMIRA ESPERANZA.

ASESOR

ING. WILLIAM CONRAD GALICIA GUARNIZ

TRUJILLO – PERÚ

2019