

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



**ESTUDIO DE LA VULNERABILIDAD SISMICA EN VIVIENDAS CON SISTEMA
APORTICADO DESDE EL PUNTO DE VISTA GEOTECNICO-SISMICO DE LA ZONA
POBLADA DE LA ESPERANZA ALTA-DISTRITO LA ESPERANZA-PROVINCIA DE
TRUJILLO.**

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO CIVIL

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: GEOLOGIA-GEOTECNIA

AUTOR: BR. Andonaire García Claudio Eduardo

ASESOR: ING. Ochoa Zevallos Rolando

TRUJILLO - PERÚ

2019