

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



**DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN ESTACIONAMIENTO
SUBTERRÁNEO UTILIZANDO BARRAS DE GFRP (POLÍMERO
REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO) EN LA PLAZUELA
GONZALES PRADA EN LA CIUDAD DE TRUJILLO-LA LIBERTAD**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
INGENIERO CIVIL**

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURAS

AUTORES: BR. IBAÑEZ TORREALVA, LUIS ORLANDO
BR. MENDO FLORES, KEVIN AYRTON

ASESOR: Ing. PAREDES ESTACIO, JORGE LUIS

TRUJILLO - PERÚ

2019