

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO



FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

“ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS NUMÉRICOS DE INTEGRACIÓN DIRECTA PARA EVALUAR LA RESPUESTA DE ESTRUCTURAS DE VARIOS GRADOS DE LIBERTAD SOMETIDAS A CARGAS DINÁMICAS”

Para optar el título de:

Ingeniero Civil

Presentado por:

Bach. Rony Alberto, Nina Huisa

Cusco - Perú

2016