

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO**

**FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

**ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA**



**TESIS**

La Simbología Musical en el Aprendizaje Significativo de los Números Racionales en Estudiantes de Primer Grado de Educación Secundaria de la Institución Educativa Mixta de Aplicación “Fortunato. L. Herrera” Cusco – 2017.

**TESIS PRESENTADA POR:**

**Br: Baca Haquehua Katerin**

**Br: Hanco Quispe Julio Cesar**

Para optar al Título de Licenciado en Educación en  
la Especialidad Matemática y Física

**ASESORA:**

Dra. Luz María Cahuana Fernández

**CUSCO – PERÚ**

**2017**