

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

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

ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA



**“SOFTWARE GEOGEBRA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LA
GEOMETRÍA ANALÍTICA RELACIONADO A LA PARÁBOLA E
HIPÉRBOLA EN ESTUDIANTES DEL 5º GRADO DE SECUNDARIA DE
LA I.E. ESTATAL LIBERTADORES DE AMÉRICA, AREQUIPA-2018”**

Tesis presentada por:

Br. JOHN PERCY CRUZ ALVAREZ

Para optar al título profesional de:

LICENCIADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA

Especialidad: Matemática y Física

Asesor: Lic. JORGE CHÁVEZ GAMARRA

CUSCO-PERÚ 2020