

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

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

**ESCUELA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN**



**DIDÁCTICA CON LA CAJA MACKINDER Y LA CAPACIDAD  
PARA RESOLVER PROBLEMAS CON CANTIDADES SIN  
UTILIZAR ALGORITMOS, EN ESTUDIANTES DEL PRIMER  
GRADO DE EDUCACIÓN PRIMARIA DE LA INSTITUCIÓN  
EDUCATIVA N° 56172 DE HILATUNGA, LAYO - CANAS, 2015**

TESIS PRESENTADA POR LOS BACHILLERES:

- **Américo CONDORI CONDE**
- **Julio César CATUNTA HUILLCA**

Para optar al Título Profesional de Licenciados en  
Educación en la Especialidad de Educación  
Primaria

ASESOR: Mgt. Celso HILARES CÁRDENAS

**CUSCO – PERÚ**

**2016**