



***FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS***

**TRABAJO ACADÉMICO**

**PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA**

**NOMBRE DEL PROYECTO**

**“LA MATEMÁTICA RECREATIVA EN EL DESARROLLO DE  
COMPETENCIAS MATEMÁTICAS DE LOS ALUMNOS DEL  
SEGUNDO Y CUARTO GRADOS EN LA I.E. N° 50223-HUATTA -  
TARAY-CUSCO”**

**NOMBRE Y APELLIDO**

**LUZ MARINA ROJAS VARGAS**

**LIMA, PERÚ**

**AÑO 2018**

## **DEDICATORIA**

Este proyecto está dedicado a mis estudiantes, pilares fundamentales, en mis éxitos por ser cada vez una buena maestra. A ellos este proyecto, que, sin ellos, no hubiese podido ser.

## **AGRADECIMIENTO**

Este proyecto es el resultado conjunto De todos los que formamos la comunidad Educativa, agradezco a mí tutor, Dr. Aquiles Cruz Chaparro, quienes a lo largo de este Tiempo han puesto a prueba sus capacidades y conocimiento en el desarrollo de este Proyecto de Innovación.

## INDICE

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN.....	5
1.1 Título del Proyecto de Innovación: .....	5
1.2 Datos del estudiante .....	5
1.3 Datos de la I. E. donde se aplicará el proyecto de innovación .....	5
2. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO.....	5
3. PROBLEMA PRIORIZADO PARA EL PROYECTO .....	7
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN .....	8
5. JUSTIFICACIÓN DE LA PERTINENCIA Y RELEVANCIA DEL PROYECTO.....	8
6. POBLACIÓN BENEFICIARIA .....	10
7. OBJETIVOS .....	10
7.1 Objetivo general.....	10
7.2 Objetivos específicos .....	10
8. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.....	11
8.1 Matemática Recreativa.....	11
8.2 El juego en el Razonamiento Matemático: .....	14
8.3 Materiales Educativos: .....	16
9. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN.....	16
10. PROCESO DE EJECUCIÓN.....	17
11. PRESUPUESTO EJECUTADO .....	22
12. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PIE .....	23
13. EVALUACIÓN FINAL DEL PROYECTO:.....	24
13.1 Organización Prevista. ....	24
13.1.1 La propuesta de organización y participación de los otros actores. ....	24
13.1.2 La propuesta del Plan de actividades. ....	25
13.1.3 La capacidad innovadora del PIE.....	26
13.1.4 Estrategias de seguimiento y monitoreo.....	26
13.1.5 Presupuesto propuesto.....	27
13.2 Resultados obtenidos a la fecha .....	27
14. AUTOEVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PIE .....	28
15. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO .....	29
16. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS .....	30
17. ANEXOS .....	32