



FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

TRABAJO ACADEMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**“FORTALECIMIENTO DEL DOMINIO DISCIPLINAR Y PROCESOS
DIDÁCTICOS DE LA MATEMÁTICA DE LOS DOCENTES DEL SEGUNDO
GRADO DEL NIVEL PRIMARIA DE LA I.E. N°51003 ROSARIO DE
CUSCO”**

NOMBRES Y APELLIDOS

NICOLAS BANI VILLAFUERTE CONDEÑA

LIMA, PERÚ

AÑO 2018

DEDICATORIA

Dedico este proyecto a mis colegas del segundo grado de primaria: Rosa, Milenka, Julia, Zaida, Haydee y Dina, quienes jugaron un rol protagónico durante el tiempo de la implementación del proyecto

AGRADEMIENTO

Quiero agradecer a todos mis colegas directivos, con quienes he compartido experiencias y conocimientos en la concreción de la segunda especialidad, especialmente a la Formadora Clorinda Pozo por su comprensión y paciencia.

Tabla de contenidos

Pág.

1. Datos de Identificación.	6
1.1. Título del proyecto de innovación.	6
1.2. Datos del estudiante.	6
1.3. Datos de la I.E. donde se aplica el proyecto de innovación.....	6
2. Contextualización del proyecto	7
3. Problema priorizado para el proyecto	8
4. Descripción del proyecto.	9
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.	10
6. Población beneficiaria.....	11
7. Objetivos.....	11
7.1. Objetivo General.....	12
7.2. Objetivos específicos	12
8. Fundamentación teórica.	12
8.1. La etnomatemática	13
8.2. Como aprender la matemática.	13
8.3. Tipología de problemas	14
8.3.1. Problemas aritméticos.....	14
8.3.1.1. Problemas aritméticos de primer nivel.	14
8.3.1.1.1. Problemas aditivo sustractivos.....	15
8.3.1.1.2 Gestión de datos e incertidumbre.....	16
8.3.1.1.2.1. Estadística y probabilidad.....	16
8.4. Proceso didáctico	17
8.4.1. Procesos didácticos de la enseñanza de la matemática.....	17
8.5. Monitoreo.....	19
8.5.1. Importancia del monitoreo.....	19
9. Estrategia de implementación.	20
10. Proceso de ejecución.....	21
11. Presupuesto ejecutado.....	25
12. Estrategias de seguimiento y monitoreo del PIE	26

13. Evaluación final del proyecto	27
13.1. De la organización prevista.....	27
13.2. Resultados obtenidos a la fecha.	29
14. Autoevaluación de la gestión del PIE	29
15. Sostenibilidad del Proyecto	30
16. Bibliografía y Referencias.	31
17. Anexos.	
Anexo 1: Árbol de problemas	
Anexo 2: Cuadro de priorización de problemas (según Tabla de Martinic)	
Anexo 3: Cuestionario de encuesta para docentes.	
Anexo 4: Modelo de sesión de aprendizaje	
Anexo 5: Registro fotográfico de la implementación del proyecto de innovación	
Anexo 6: Mapa de procesos	
Anexo 7: Ficha de observación.	
Anexo 8: Control de asistencia del taller	