



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

TRABAJO ACADÉMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**APLICACIÓN DEL ENFOQUE DE LA RESOLUCION DE
PROBLEMAS EN EL AREA DE MATEMATICA PARA MEJORAR
LOS NIVELES DE LOGRO EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N°
50270 LA CONVENCION - CUSCO**

TIBET NEDA PAPA DELGADO

LIMA – PERU

AÑO 2018

DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado a mis hijos
Sebastián, Cristhián, Frank y Viviana por
haberme brindado comprensión y paciencia.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Antonio Ruiz de Montoya, por haber contribuido en nuestra formación en el servicio docente.

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 aplicará el proyecto de innovación.....	6
2. Contextualización del proyecto.....	7
3. Problemas priorizados para el proyecto.....	10
4. Descripción del proyecto de innovación	12
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.....	13
6. Población beneficiaria.....	15
7. Objetivos	15
7.1 Objetivo general	15
7.2 Objetivos específicos	15
8. Fundamentación teórica.....	16
8.1 Los procesos pedagógicos.....	16
8.1.1 Problematización.....	16
8.1.2 Propósito.....	16
8.1.3 Motivación.....	16
8.1.4 Procesamiento de la información.....	17
8.1.5 Gestión y acompañamiento.....	17
8.1.6 Evaluación.....	17
8.2 Los procesos didácticos.....	17
8.2.1 Motivación.....	18
8.2.2 Presentación.....	18
8.2.3 Desarrollo.....	18
8.2.4 Fijación.....	18
8.2.5 Integración.....	18
8.2.6 Evaluación.....	18
8.2.7 Rectificación.....	18
8.3 Los procesos didácticos del área de matemática.....	19
8.3.1. Comprensión del problema.....	19
8.3.2. Búsqueda de estrategias.....	19
8.3.3. Representación.....	19

8.3.4 Formalización.....	19
8.3.5 Reflexión.....	20
8.3.6 Transferencia.....	20
8.4 Enfoque de la matematica.....	20
8.5 La matemática en la escuela.....	21
8.6 El proceso de aprendizaje.....	23
9. Estrategia de implementación.....	25
10. Proceso de ejecución.....	26
11. Presupuesto ejecutado.....	33
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del proyecto.....	33
13. Evaluación final del Proyecto.....	35
14. Autoevaluación de la gestión del PIE.....	37
15. Sostenibilidad del Proyecto.....	38
16. Bibliografía y Referencias.....	39

Anexos

Anexo 1: Cuestionario aplicado a docentes.

Anexo 2: Los procesos pedagógicos de la matemática.

Anexo 3; mapa de procesos de la Institución Educativa