



FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**MEJORANDO LA RESOLUCION DE PROBLEMAS A TRAVES DE
LOS PAEV EN LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCIÓN
EDUCATIVA N° 50036 FRAY MARTIN DE PORRES DE SAYLLA.**

ZULEMA ERICA ANAYA QUISPE

LIMA, PERÚ

AÑO-2018

DEDICATORIA

A mis padres, esposo e hijos con mucho amor y cariño le dedico todo mi esfuerzo y trabajo puesto para la realización de este PIE.

AGRADECIMIENTO

En primer lugar a Dios por haberme guiado por este camino, a la Universidad Antonio Ruiz de Montoya por permitirme llegar a realizar la segunda especialidad y a mi familia que con su comprensión han apoyado y motivado mi formación.

TABLA DE CONTENIDO

1. Datos de identificación.....	6
1.1 Título del Proyecto de Innovación que se presenta.....	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.....	6
3. Problema /problemas priorizados para el proyecto.....	8
4. Descripción del proyecto de innovación	9
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.....	11
6. Población beneficiaria.....	11
7. Objetivos	12
7.1 Objetivo General:	12
7.2 Objetivos específicos:	12
8. Fundamentación teórica	13
8.1 Matemáticas en la vida cotidiana.	13
8.2 ¿Por qué aprender matemática?	13
8.3 Los problemas su definición	14
8.4 Resolución de problemas	14
8.5 Etapas o clasificación del método de Polya	15
8.6 Procesos didácticos del área de matemática.....	15
8.7 ¿Qué es un PAEV?.....	16
8.8 Clasificación de los PAEV	16
8.8.1 Problemas de Combinación.....	17
8.8.2 Problemas de Cambio.	17
8.8.3 Problemas de Comparar.	18
8.8.4 Problemas de Igualación.	19
9. Estrategia de implementación	21
10. Proceso de ejecución	22
11. Presupuesto ejecutado	26
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del PIE	27
13. Evaluación final del proyecto.....	31
13.1 Organización prevista.....	31
13.2 Los resultados obtenidos hasta la fecha	32
14. Autoevaluación de la gestión del PIE	32

15. Sostenibilidad del proyecto	33
16. Bibliografía y referencias	34
17. Anexos	35

Anexo 1: ENCUESTA PARA ENTREVISTAR UN PADRE DE FAMILIA

Anexo 2: ENCUESTA PARA ENTREVISTAR AL ESTUDIANTE

Anexo 3: ARBOL DE PROBLEMAS.

Anexo 4: FOTOGRAFIAS