



**FACULTAD DE FILOSOFIA, EDUCACION Y CIENCIAS
HUMANAS**

TRABAJO ACADEMICO

PROYECTO DE INNOVACION EDUCATIVA

**FORTALECIENDO COMUNIDADES DE APRENDIZAJE DE LOS
ESTUDIANTES DEL 2º GRADO EN EL AREA DE MATEMATICA
DE LA I.E. "JOSE CARLOS MARIATEGUI"**

VILMA CORTEZ PALLARDEL

LIMA,PERU

AÑO 2018

DEDICATORIA

El presente trabajo dedico con mucho amor y fe a Dios padre todo poderoso por darme la fortaleza de seguir adelante y a mis amados hijos por su apoyo.

Tabla de contenido

1.	Datos de identificación.....	5
1.1.	Título del Proyecto de Innovación	5
1.2.	Datos del estudiante	5
1.3.	Datos de la IE donde se aplicará el proyecto de innovación.....	5
2.	Contextualización del proyecto.....	5
3.	Problema /problemas priorizados para el proyecto	5
4.	Descripción del proyecto de innovación.....	9
5.	Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto	<u>10</u>
6.	Población Beneficiaria.....	<u>122</u>
7.	Objetivos	12
7.1.	Objetivo general:.....	12
7.2.	Objetivos específicos:.....	12
8.	Fundamentación teórica	<u>133</u>
8.1.	Estrategias metodológicas en el área de matemática	13
8.2.	La heurística para la solución de problemas.....	<u>135</u>
8.2.1.	Pautas heurísticas	15
8.3.	Principios pedagógicos y psicológicos de la propuesta de G. Polya.....	<u>177</u>
8.4.	Solución para resolver problemas matemáticos.....	<u>20</u>
9.	Estrategia de implementación	<u>255</u>
10.	Proceso de ejecución:	<u>266</u>
12.	Estrategia de seguimiento y monitoreo del PIE.....	<u>31</u>
13.	Evaluación final del proyecto	<u>32</u>
13.1.	De la organización prevista	<u>343</u>
13.2.	Resultados obtenidos a la fecha	<u>344</u>
14.	Autoevaluación DE LA GESTION DEL PIE	¡Error! Marcador no definido. <u>5</u>
15.	Lecciones aprendidas.....	37
16.	Sostenibilidad del proyecto.....	<u>378</u>

16.1.	Justificación Teórica	<u>388</u>
16.	Bibliografía	<u>399</u>
17.	Anexos :.....	<u>41</u>
	Anexo 1 Encuesta	
	Anexo 2 Árbol de Problemas	
	Anexo 3 Resultados de la evaluación censal.....	
	Anexo 4 Ficha de monitoreo al desempeño docente del 2017.....	