



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

***TRABAJO ACADÉMICO***

**PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA**

**“LA APLICACIÓN DEL MÉTODO POLYA Y EL TRABAJO  
COLEGIADO MEJORA EL APRENDIZAJE DE LOS  
ESTUDIANTES DE LA I.E. “SAN JUAN” EN EL ÁREA DE  
MATEMÁTICA”**

**JUSTO ELIAS CARDENAS CRUZATTI**

**LIMA, PERU**

**AÑO 2018**

## **DEDICATORIA**

A mi hijo que ilumina el camino de esfuerzo que anduve hasta este momento y espero lo valore como un ejemplo a seguir.

**AGRADECIMIENTO:**

A todos mis familiares que me acompañan emocionalmente en este proyecto, a ellos me debo y les retribuyo con gratitud.

## Tabla de contenidos

	<b>Pág.</b>
<b>1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN.</b> .....	6
<b>1.1. Título del proyecto de innovación que se presenta.</b> .....	6
<b>1.2. Datos del estudiante</b> .....	6
<b>1.3. Datos de la ie donde se aplicó el proyecto de innovación.</b> .....	6
<b>2. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO.</b> .....	6
<b>3. PROBLEMA /PROBLEMAS PRIORIZADOS PARA EL PROYECTO</b> .....	7
<b>4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN.</b> .....	8
<b>5. JUSTIFICACIÓN DE LA PERTINENCIA Y RELEVANCIA DEL PROYECTO.</b> .....	9
<b>6. POBLACIÓN BENEFICIARIA.</b> .....	10
<b>7. OBJETIVOS.</b> .....	11
<b>7.1. Objetivo general:</b> .....	11
<b>7.2. Objetivos específicos:</b> .....	11
<b>8. FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA.</b> .....	11
<b>9. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN.</b> .....	16
<b>10. PROCESO DE EJECUCIÓN.</b> .....	18
<b>11. PRESUPUESTO EJECUTADO.</b> .....	22
<b>12. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PIE.</b> .....	23
<b>13. EVALUACIÓN FINAL DEL PROYECTO:</b> .....	23
<b>13.1. De la organización prevista.</b> .....	23
- Organización y participación de los actores.....	23
- Propuesta del plan de actividades. ....	23
- Capacidad innovadora del PIE. ....	24
- Estrategias de seguimiento y monitoreo. ....	24
- Presupuesto propuesto.....	24
<b>13.2. Resultados obtenidos a la fecha.</b> .....	25
<b>14. AUTOEVALUACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PIE.</b> .....	26
<b>15. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO.</b> .....	27
<b>16. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS.</b> .....	28

<b>17. ANEXOS.....</b>	<b>29</b>
Anexo 1: Encuesta para los estudiantes.....	29
Anexo 2: Cuadro de priorización de problemas. ....	32
Anexo 3: Árbol de problemas.....	33
Anexo 4: Mapa de procesos. ....	35