



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

**TRABAJO ACADÉMICO**

**PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA**

**FORTALECIENDO LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS  
MATEMÁTICOS EN LOS DOCENTES A TRAVÉS DEL MÉTODO  
GRÁFICO EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA "LUIS ALBERTO  
SÁNCHEZ SÁNCHEZ**

**JORGE CAYLLAHUA CCANTO**

**LIMA, PERÚ**

**AÑO 2018**

## **DEDICATORIA**

A mi esposa María por su amor,  
permanente cariño y comprensión.

A mis hijos Jorge Luis y Mario Ángel  
quienes han sido mi mayor motivación para  
nunca rendirme en los estudios y poder  
llegar a ser un ejemplo para ellos.

## **AGRADECIMIENTO**

A todas las personas que fueron participes de este proceso, ya sea de manera directa o indirecta, gracias a ustedes, que fueron los responsables de cristalizar el proyecto de innovación educativa

## Tabla de contenidos

	<b>Pág.</b>
1. Datos de identificación.....	5
1.1 Título del proyecto de innovación.....	5
1.2 Datos del estudiante.....	5
1.3 Datos de la I.E. donde se aplicará el proyecto de innovación.....	5
2. Contextualización del proyecto.....	6
3. Problemas priorizados para el proyecto.....	7
4. Descripción del proyecto de innovación.....	8
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.....	9
6. Población beneficiaria.....	10
7. Objetivos.....	11
7.1 Objetivo general.....	11
7.2 Objetivos específicos.....	11
8. Fundamentación teórica.....	11
9. Estrategia de implementación.....	19
10. Proceso de ejecución.....	21
11. Presupuesto ejecutado.....	27
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del proyecto.....	28
13. Evaluación final del Proyecto.....	29
13.1 De la organización prevista.....	29
- Organización y participación de los actores.....	29
- Propuesta del plan de actividades.....	30
- Capacidad Innovadora del PIE.....	30
- Estrategias de seguimiento y monitoreo.....	30
- Presupuesto propuesto.....	30
13.2 Resultados obtenidos a la fecha.....	31
14. Autoevaluación de la gestión del PIE.....	33
15. Sostenibilidad del Proyecto.....	35
16. Bibliografía y Referencias.....	37
17. Anexo 1: Encuesta de entrada a los estudiantes.....	38
Anexo 2: Encuesta de salida a los estudiantes.....	39
Anexo 3: Encuesta de dirigido a docentes.....	41
Anexo 4: Cronograma de actividades.....	43
Anexo 5: Fotografías.....	44
Anexo 6: Problemas resueltos con el método grafico.....	45
Anexo 7: Imágenes de algunos materiales concretos elaborados.....	46