



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

***TRABAJO ACADEMICO***

**PROYECTO DE INNOVACIÓN**

**EL METODO POLYA EN EL APRENDIZAJE DE LA  
MATEMATICA DE LOS ESTUDIANTES DEL TERCER GRADO  
DE SECUNDARIA DE LA IE JORGE CHAVEZ CHAPARRO -  
CUSCO**

**CIRO ROMEO MANGA LOPE**

**LIMA, PERU**

**AÑO, 2018**

## **DEDICATORIA**

A mi familia, que a lo largo de esta segunda especialidad, me ha animado, acompañado y motivado a seguir adelante hasta concluirlo.

A mis estudiantes de Jorge Chávez Chaparro, del Cusco y del Perú que son la razón de mi ser maestro. Nos formamos y preparamos para gestionar una educación de calidad para todos.

**AGRADECIMIENTO:**

Al Ministerio de Educación, a la Universidad Antonio Ruiz De Montoya, a mi formadora y asesora y, a quienes han hecho posible el desarrollo del curso de Segunda Especialidad En Gestión Escolar Con Liderazgo Pedagógico y a todos los que creen que la educación es liberadora de todos las esclavitudes.

## TABLA DE CONTENIDOS

<b>2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b> .....	5
2.1 Título del Proyecto de Innovación: .....	5
2.2 Datos del estudiante .....	5
2.3 Datos de la IE donde se aplicara el proyecto de innovación .....	5
<b>3. CONTEXTUALIZACIÓN DEL PROYECTO</b> .....	5
3.1 Presentación de la institución .....	5
3.2 Descripción del contexto socioeconómico y cultural de la comunidad donde se ubica: .....	6
<b>4. PROBLEMA PRIORIZADO PARA EL PROYECTO:</b> .....	6
<b>5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN:</b> .....	7
<b>6. JUSTIFICACIÓN DE LA PERTINENCIA Y RELEVANCIA DEL PROYECTO:</b> .....	7
<b>7. POBLACIÓN BENEFICIARIA:</b> .....	9
<b>8. OBJETIVOS:</b> .....	9
8.1 General .....	9
8.2 Específicos .....	9
<b>9. FUNDAMENTACION TEORICA:</b> .....	9
<b>10. ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN:</b> .....	15
<b>11. PROCESO DE EJECUCION</b> .....	16
<b>12. PRESUPUESTO EJECUTADO</b> .....	20
<b>13. ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO DEL PIE:</b> .....	21
<b>14. EVALUACION DEL PROYECTO:</b> .....	22
<b>15. AUTOEVALUACION DE LA GESTION DEL PIE</b> .....	23
<b>16. SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO</b> .....	24
<b>17. BIBLIOGRAFÍA Y REFERENCIAS</b> .....	25
<b>18. Anexos</b> .....	28
Anexo 1: Árbol de problemas.....	28
Anexo 2: Análisis de problemas y necesidades .....	29
Anexo 3: Ficha de seguimiento, monitoreo y evaluación de actividades .....	30
Anexo 4: Cuadro de priorización .....	31
Anexo 5: Proceso de Trazabilidad .....	32
Anexo 6: Panel Fotográfico .....	33