



FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

TRABAJO ACADÉMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**MEJORANDO EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS
APLICANDO EL MÉTODO SINGAPUR EN LAS ESTUDIANTES DEL
1ER GRADO DE SECUNDARIA DE LA I.E. CLORINDA MATTO DE
TURNER**

MIGUEL ANGEL PERALTA TTITO

LIMA, PERÚ

AÑO 2018

DEDICATORIA

A mi esposa Ana Cecilia, a mis hijos
Ludwing y Jodie Fernanda por su apoyo
y ser el soporte e inspiración para lograr
mis objetivos de superación profesional.

AGRADECIMIENTO

Al MINEDU, a la UARM, a los formadores Rosario Achahuanco, Jaime Huamán C, y en especial a Veronikha, por su apoyo en el inicio y culminación del presente proyecto para seguir mejorando en mí formación docente y a los compañeros del aula CUA2, por los gratos momentos que vivimos a lo largo de nuestra formación.

Tabla de contenidos

	Pág.
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.....	5
3. Problemas priorizados para el proyecto.....	7
4. Descripción del proyecto de innovación.....	8
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.....	8
6. Población beneficiaria.....	11
7. Objetivos.....	12
7.1. Objetivo general.....	12
7.2. Objetivos específicos.....	12
8. Fundamentación teórica.....	13
8.1. Antecedentes.....	13
8.2. Enfoque.....	14
8.3. Método Singapur.....	19
8.4. Marco conceptual.....	19
8.5. Características.....	20
8.6. Currículo en espiral.....	20
8.7. Modelo de barras.....	22
8.8. Enfoque C-P-A.....	22
8.9. Resolución de problemas como eje de aprendizaje.....	22
9. Estrategia de implementación.....	23
10. Proceso de ejecución.....	25
11. Presupuesto ejecutado.....	30
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del proyecto.....	31
13. Evaluación final del Proyecto.....	32
13.1. De la organización prevista.....	32
13.2. Resultados obtenidos a la fecha.....	32
14. Autoevaluación de la gestión del PIE.....	33
15. Sostenibilidad del Proyecto.....	34

16. Bibliografía y Referencias.....	35
17. Anexos.....	36
Anexo 1: Resultados de la I. E. en el área de Matemática	
Anexo 2: Comparativo de resultados prueba ECE, a nivel IE, UGEL, DRE, PAIS	
Anexo 3: Ficha de información Método Singapur: Colombia aprende	
Anexo 4: Registro de firma de entrega de módulo de Método Singapur	
Anexo 5: Panel fotográfico	
Anexo 6: Sesión pedagógica	