FACULTAD DE FILOSOFÍA, EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS

TRABAJO ACADEMICO

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

USO DE MATERIALES EDUCATIVOS EN EL AREA DE MATEMATICA PARA INCREMENTAR EL NIVEL DE LOGRO EN LOS ESTUDIANTES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA N° 51028 EL ROSARIO

RENATO GALLEGOS APARICIO

LIMA, PERÚ

AÑO 2018

DEDICATORIA

A Dios y a todas personas que han confiado en mí.

AGRADECIMIENTO

A la UARM y al Ministerio de Educación por haber fortalecido mis competencias en la gestión escolar.

Tabla de contenidos

Pág.

1. Datos de identificación……..…6
   1.1 Título del proyecto de innovación…….……..…6
   1.2 Datos del estudiante……..……..6
   1.3 Datos de la I.E. donde se aplicará el proyecto de innovación……..……6
2. Contextualización del proyecto……... …….……6
3. Problemas priorizados para el proyecto……..……..…9
4. Descripción del proyecto de innovación ……..……..11
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto……..……..12
6. Población beneficiaria……14
7. Objetivos ……..…..14
   7.1 Objetivo general ……..14
   7.2 Objetivos específicos …….…..14
8. Fundamentación teórica……..……14
   8.1 Enfoque del área de matemática……..….14
   8.2 La resolución de problemas……...…..16
      8.2.1. Fase 1 Comprender el problema…….……...16
      8.2.2. Fase 2 Diseñar o adaptar una estrategia…….…17
      8.2.3. Fase 3 Ejecutar la estrategia……..……..…17
      8.2.4. Fase 4 Reflexionar sobre lo actuado……..……..18
   8.3 ¿Qué evalúa la Evaluación Censal de Estudiantes en matemática?.....18
      8.3.1 Los niveles de logro ……..…..…19
   8.4 Los procesos didácticos en las sesiones de matemática…….…..20
   8.5 Desarrollo de escenarios de aprendizaje de matemática…….…..21
   8.6 Los Materiales educativos……..……..22
      8.6.1 Importancia……..…22
      8.6.2 Función……...…22
      8.6.3 Aplicación…….…..23
9. Estrategia de implementación…….……24
10. Proceso de ejecución……..……...…26
11. Presupuesto ejecutado……....…….....35
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del proyecto…….……36
13. Evaluación final del Proyecto……...…….…….38

14. Autoevaluación de la gestión del PIE……...…..40
15. Sostenibilidad del Proyecto……..……..….41
16. Bibliografía y Referencias…….……..…43
Anexos
Anexo 1: Cuestionario aplicado a docentes.
Anexo 2: Análisis e interpretación de resultados
Anexo 3: Estudiantes del 6° "B" en una sesión de matemática
Anexo 4: Estudiantes de 1° "B" en una sesión de matemática