



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

PROYECTO DE INNOVACIÓN EDUCATIVA

**EL USO DE LAS TIC COMO RECURSO DIDACTICO PARA LA
RESOLUCION DE PROBLEMAS MATEMATICOS DEL 1° GRADO
DE LA IE. LA CONVENCION- LA CONVENCION-CUSCO**

FILIBERTO CANAL PALOMINO

LIMA, PERÚ

AÑO 2018

DEDICATORIA

Mi reconocimiento y profunda gratitud a mis queridos y extrañados padres Alejandro Canal Mendoza y Celia Palomino Zúñiga de quienes aprendí no sólo el sentido de justicia, el respeto a los demás, sino un profundo sentido de dignidad entereza y honestidad

AGRADECIMIENTO

Mi profunda gratitud:

A los docentes de la Universidad Antonio Ruiz de Montoya que participaron con sus ideas y orientaciones durante mi estudio de Segunda Especialidad en particular a la Mg. Faviola A. HIDALGO BENITIS. Por su gran apoyo, predisposición y dedicación a lo largo de todo el proceso de realización de la presente PIE, sin los que no hubiera sido posible la misma

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.....	8
4. Descripción del proyecto de innovación	9
5. Justificación de la pertinencia y relevancia del proyecto.....	9
6. Población beneficiaria.....	11
7. Objetivos	11
7.1 Objetivo general	11
7.2 Objetivos específicos.....	12
8. Fundamentación teórica	12
8.1 Las Tecnologías de Información y Comunicación	12
8.1.1 Habilidades	12
8.1.2 Función Motivadora de las TIC	13
8.2 Las TIC y las estrategias metodológicas	14
8.2.1 El lugar de las TIC en la propuesta didáctica	14
8.3 Entornos virtuales para material didáctico	16
8.3.1 Tutoría virtual	17
8.3.2 Videoconferencia	17
8.3.3 Canales de You Tube educativos	17
8.3.4 Uso de Aplicaciones o Software educativo	17
8.4 Marco estratégico de políticas educativas y su articulación con desarrollo de competencias matemáticas	19
8.4.1 Enfoque centrado en la resolución de problemas	20
8.4.2 Planificación del P:E:A	20
9. Estrategia de implementación.....	22
10. Proceso de ejecución de actividades del PIE.....	23
11. Presupuesto ejecutado	27
12. Estrategia de seguimiento y monitoreo del PIE	28

13. Evaluación final del proyecto.....	29
14. Autoevaluación de la gestión del pie	29
15. Sostenibilidad del proyecto	31
16. Bibliografía y referencias	33
17. Anexos	35
Anexo 1: Cuestionario a los docentes	
Anexo 2: Árbol de problemas	
Anexo 3: Interpretación de los resultados de la encuesta	
Anexo 4: Curso virtual PIP sobre TIC en IE: JEC	
Anexo 6: Gestión de petición de un profesional a la UGEL-LC	
Anexo 7: Evidencias	