

Director:
Roberto Antonio Ríos León

GERENCIA e INNOVACIÓN

TOMO I



UNIMINUTO
Corporación Universitaria Minuto de Dios
Educación de calidad al alcance de todos
Vigilada MinEducación



T

ABLA DE CONTENIDO

Prólogo	V
<hr/>	
Capítulo 1	
Apropiar socialmente el conocimiento, el verdadero reto.....	1
<hr/>	
Introducción	2
Diseño Metodológico	3
Marco Referencial.....	3
◆ El conocimiento, miradas praxeológicas.....	3
◆ Conocimiento, sociedad y gobierno	8
◆ Apropiación social del conocimiento	13
Bibliografía	27

Capítulo 2.**Gestión del conocimiento como herramienta para la innovación ... 31**

Introducción	32
Diseño Metodológico.....	34
Marco Referencial.....	34
♦ Las organizaciones en la economía del conocimiento.....	34
♦ La organización en la sociedad del conocimiento: una visión integradora sobre la innovación y el análisis estratégico.....	40
Conclusiones	48
Bibliografía	49

Capítulo 3.**El modelo STEM como práctica innovadora en el proceso de aprendizaje de las matemáticas en las escuelas unitarias de la Institución Educativa****Departamental (IED) Instituto Técnico Agrícola de Pacho, Cundinamarca..... 52**

Introducción	53
Marco Referencial.....	54
Diseño Metodológico.....	63
Resultados	70
Conclusiones	87
Bibliografía	87

Capítulo 4.**La acción tutorial como estrategia pedagógica innovadora con enfoque académico:
dos estudios de caso basados en la experiencia de escuelas rurales..... 89**

Introducción	90
Marco Referencial.....	91
◆ Análisis cualitativo de los Centros Educativos IEDR Barroblanco y IEDR San Joaquín.....	91
◆ Diseño Metodológico	97
Resultados	105
◆ El plan de acción tutorial – PAT: una propuesta de cambio	114
Conclusiones	124
Bibliografía	125

Capítulo 5.**Estrategia innovadora en el uso y manejo de
herramientas TIC para docentes de las instituciones
educativas públicas del municipio de Ubaté, Cundinamarca 129**

Introducción	130
Marco Referencial.....	131
Diseño Metodológico	134
Resultados	145
Conclusiones	156
Bibliografía	162