

## INDICE

Presentación	9
Introducción	13
Antecedentes	
Investigación participativa o comunicativa	19
Proyectos sin distancias o virtuales	43
Estrategia del proyecto virtual	48
La investigación virtual como proceso formativo	51
La investigación acción pedagógica virtual	52
Universidad científica virtual	57
La investigación virtual y su incidencia en la formación integral	58
Impacto de tecnologías comunicativas e informáticas	60
Comunicación investigativa de la virtualización	
Realidad virtual	63
Escenarios virtuales de información	67
Comunidad virtual del proyecto educativo institucional (PEI)	70
La investigación vía Internet	75
¿Cómo obtener de Internet la información necesaria para investigar?	
¿Cómo jugar la calidad de los datos encontrados en línea?	76
Cambio de paradigmas a partir de la red	80
Internet como proyección educativa	82
¿En que consiste propiamente la virtualización?	85
Virtualidad en programas a distancia	86
Sociedad del conocimiento	89
Impacto de la virtualización social	90
Práctica de la virtualización universitaria	93
Concepto, evolución y estrategias del desarrollo de la educación virtual en Colombia	97
Evolución de la educación virtual	101
Una agenda para investigar	109
Hacia la transformación	110
Papel de las nuevas generaciones	111
Autoevaluación virtual a distancia	113
Orientaciones e instrumentos para la autoevaluación	115
<b>Una biblioteca virtual</b>	<b>119</b>
<b>Temas para análisis grupal</b>	<b>133</b>
<b>Glosario</b>	<b>135</b>
<b>Referencias bibliográficas</b>	<b>137</b>