

INDICE

Prefacio	IX
De la primera edición	XI
De la segunda edición	XIII
De la tercera edición	XIV
De la cuarta edición	XV
Notas de las editoras	XVII
Presentación	XXI
Introducción	1
Capítulos	
I. El conocimiento científico y la ciencia	5
1. Surgimiento y evolución del conocimiento científico	7
a. Características del conocimiento científico	9
2. La ciencia	11
a. Concepto de la ciencia	11
b. Clasificación de las ciencias y sus características	12
3. El método científico	14
a. Importancia de la relación sujeto – Objeto	15
4. La investigación científica	16
a. Tipos de estudio de investigación	18
b. Características propias del investigador	20
c. Tipos de investigación	20
d. Proceso metodológico en la investigación	30
Capítulos	
5. Condiciones que deben estar presentes en el investigador al elegir un tema de investigación	33
II. Etapas del diseño de investigación (Marco teórico conceptual)	43
1. Determinación y presentación del problema	45
a. Precisión de la investigación	48
b. Justificación de la investigación	49
c. Delimitación del objeto	49
1) Espacio	49
2) Tiempo	50
d. Marco teórico	51
1) Bases teóricas	51
2) Antecedentes al problema	55
3) Definiciones básicas	56
2. Planteamiento y formulación del problema	57
a. Planteamientos de objetivos	57
b. Las proposiciones o formulación hipotética	59
1) Definición, importancia y condiciones	63
2) Tipos de hipótesis	65
3) Estructura de la hipótesis	68
c. Operacionalización de las hipótesis	72
1) Variables	72
2) Tipos de variables	74
a) Dimensiones	78
b) Indicadores	78

c) índices	79
Capítulos	
III. Etapas del diseño de investigación (Marco teórico)	87
1. Elección del diseño o método	89
2. Población y muestra	90
3. Técnicas de recolección de datos	95
a. Técnicas de la observación directa (simple y experimental)	96
b. Técnicas de la observación documental o bibliográfica	99
c. Técnicas de la observación mediante encuesta	100
1) Cuestionario	100
2) Entrevista	108
3) Escalas	114
a) Escalas de actitudes	115
4. Procesamiento de los datos	118
a. Agrupación	120
b. Categorización	121
c. Codificación	121
d. Tabulación	122
1) Cuadros o Tablas	123
5. Matriz tripartita de datos (Herramientas Metodológicas)	125
IV. Análisis e Interpretación de los Datos	131
1. Redacción y presentación del diseño	133
a. Requisitos formales en la presentación del diseño	134
V. El Proyecto de Investigación	141
1. Concepto	143
Capítulos	
2. Importancia	143
3. Características	144
4. Evaluación de proyectos de investigación (Un acercamiento a un modelo)	146
VI. El Trabajo de investigación	153
1. Estructura organizativa	155
2. Requisitos técnico – Formales	159
3. Presentación del trabajo	159
Conclusiones	161
Anexos	165
Obras citadas y otras fuentes consultadas	197
Índice de cuadros	205
Índice de ejemplos	209
Índice de diagramas	213
Índice de modelos	217
Índice de anexos	221
Índice general	225