

## INDICE

Prefacios	IX
De la Primera Edición	XI
De la Segunda Edición	XII
De la tercera Edición	XIII
De la cuarta Edición	XIII
De la quinta edición	XIV
Nota de las Editoras	XV
Presentación	XIX
Introducción	1
<b>Capítulos</b>	
<b>I. El Conocimiento Científico y la Ciencia</b>	<b>5</b>
1. Surgimiento y Evolución del Conocimiento Científico	7
a. Características del Conocimiento Científico	9
2. La ciencia	11
a. Concepto de 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 (de la) investigador (a)	20
c. Tipos de investigación	20
d. Proceso metodológico en la investigación	30
5. condiciones que deben estar presentes en el (la) Investigador (a) al elegir un tema de investigación	33
<b>II. Etapas del Diseño de Investigación (Marco Teórico Conceptual)</b>	<b>43</b>
1. Determinación y presentación del problema	45
a. Precisión de la investigación	48
b. Justificación de a 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. Planteamiento 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
<b>III. Etapas del Diseño de Investigación (Marco Metodológico)</b>	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 bibliografía	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 Tripartida de datos (Herramienta Metodológica)	125
<b>IV. Análisis e Interpretación de los Datos</b>	131
1. Redacción y presentación del diseño	133
a. Requisitos formales en la presentación del diseño	134
<b>V. El Proyecto de Investigación</b>	141
1. Concepto	143
2. importancia	143
3. Características	144
4. Evaluación de proyectos de investigación (Un acercamiento a un Modelo)	146
<b>VI. El Trabajo de Investigación</b>	153
1. Estructura organizativa	155
2. Requisitos técnicos – formales	159
3. Presentación del trabajo	159
Conclusiones	162
Anexos	165
Bibliografía	195
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