

CAPITULO I.

NOCIONES PRELIMINARES

EL METODO CIENTIFICO	25
LA INVESTIGACION SOCIAL	26
Confrontaciones Teóricas	29
Paradigma Funcionalista	29
Paradigma Estructuralista	30
Paradigma Materialismo Histórico	31
Tendencia Epistemológica Positivista	33
Tendencia Epistemológica Postpositivista	33
Clasificación de la Investigación Social	35
Fases de la Investigación Social	38
LA INVESTIGACION EDUCATIVA	38
EL ANTEPROYECTO DE UNA INVESTIGACION	40
Definición	40
Organización del Esquema Inicial	41
Modelo de Índice de Contenido	41
Sistematización del Índice de Contenido	43
Cómo derivar Problemas de Investigación	44
El Contexto Teórico del Area General de la Investigación	45
Desglosamiento del Contexto Teórico	45
Selección de Variables	47
Búsqueda de la Literatura	48
Formulación del Problema	48
Desglosamiento de una Dificultad	49
Ejemplo N° 1. Formulación del Problema con tres Variables en un Estudio Descriptivo	50
Ejemplo N° 2. Formulación del Problema con tres Variables en un Estudio Expost-facto o Experimental.	51
Ejemplo N° 3. Formulación del Problema con dos Variables en un Estudio Descriptivo	53
Ejemplo N° 4. Formulación del Problema con una Variable	53

Ejemplo N° 5. Formulación del Problema con una Variable para diseñar un Modelo	54
Ejemplo N° 6 Tabla de Construcción	56



54
56

CAPITULO II.

EL PROBLEMA DE UNA INVESTIGACION

CONSIDERACIONES GENERALES	61
SITUACION PROBLEMATICA	63
Ejemplo N° 7. Situación Problemática con tres Variables	65
Planteamiento del Problema	69
Ejemplo N° 8. Planteamiento del Problema con tres Variables	70
Formulación del Problema	73
AUTOEVALUACION DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION	74
OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION	76
¿Cómo Formular los Objetivos de una Investigación?	77
Ejemplo N° 9 Objetivos de la Investigación con tres Variables en un Estudio Descriptivo	78
Ejemplo N° 10. Objetivos del Estudio con tres Variables en una Investigación Experimental o Expost-facto	79
Tabla de Interacción	80
Ejemplo N° 11. Objetivos del Estudio con dos Variables	82
Tabla de Construcción	83
Ejemplo N° 12. Objetivos de un Estudio con dos Variables en una Investigación Descriptiva	84
Ejemplo N° 13. Objetivos Específicos considerando los Indicadores de la Variable Independiente.	84
Ejemplo N° 14. Objetivos con dos Variables en un Estudio Descriptivo Documental	85
Objetivo de un Estudio con una Variable	86
Ejemplo N° 15. Objetivos de una Investigación con una Variable, para efectuar su Análisis	87
Ejemplo N° 16. Objetivos de una Variable en un Estudio Orientado a la Elaboración de un Modelo .	88
Ejemplo N° 17. Objetivos de un Estudio para Diseñar un Modelo Ideal para Contrastar con Características Reales	89
Autoevaluación de los Objetivos	90
JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION	91

IMPORTANCIA DE LA INVESTIGACION	93
DELIMITACION DEL ESTUDIO .	93
Ejemplo N° 18. Delimitación de la Investigación	94
LIMITACIONES DEL ESTUDIO	94
Ejemplo N° 19. Revisión de Citas	95

00
 11.010
 12.010
 13.010
 14.010
 15.010
 16.010
 17.010
 18.010
 19.010
 20.010
 21.010
 22.010
 23.010
 24.010
 25.010
 26.010
 27.010
 28.010
 29.010
 30.010
 31.010
 32.010
 33.010
 34.010
 35.010
 36.010
 37.010
 38.010
 39.010
 40.010
 41.010
 42.010
 43.010
 44.010
 45.010
 46.010
 47.010
 48.010
 49.010
 50.010
 51.010
 52.010
 53.010
 54.010
 55.010
 56.010
 57.010
 58.010
 59.010
 60.010
 61.010
 62.010
 63.010
 64.010
 65.010
 66.010
 67.010
 68.010
 69.010
 70.010
 71.010
 72.010
 73.010
 74.010
 75.010
 76.010
 77.010
 78.010
 79.010
 80.010
 81.010
 82.010
 83.010
 84.010
 85.010
 86.010
 87.010
 88.010
 89.010
 90.010
 91.010
 92.010
 93.010
 94.010
 95.010
 96.010
 97.010
 98.010
 99.010
 100.010

CAPITULO III.

REVISION BIBLIOGRAFICA

La Revisión Bibliográfica o Marco Teórico	101
Consideraciones Generales	101
Errores Comunes en la Elaboración de la Revisión Bibliográfica	102
Fundamentación Teórica	103
Análisis Crítico de los Enfoques Teóricos	104
REVISION DE LA LITERATURA	105
Ejemplo N° 20. Fundamentación Teórica.	108
Ejemplo N° 21. Revisión de la Literatura	116
Definición de Términos Básicos	118
LAS HIPOTESIS DE UNA INVESTIGACION	118
Definiciones	118
Función de las Hipótesis.	119
Clasificación de las Hipótesis	119
Hipótesis General	120
Ejemplo N° 22. Hipótesis General y Específicas	120
Ejemplo N° 23. Formulación de Hipótesis Específicas	121
Hipótesis Direccional y no Direccional.	122
Ejemplo N° 24. Hipótesis Direccional	122
Ejemplo N° 25. Hipótesis no Direccional	122
Hipótesis Nula	122
Ejemplo N° 26. Hipótesis Nula	123
VARIABLES DE UN ESTUDIO	124
Definición .	124
Clasificación de las Variables	125
Conceptualización y Operacionalización de las Variables	126
Ejemplo N° 27. Conceptualización y Operacionalización de Variables	126

CAPITULO IV.

METODOLOGIA DE UN ESTUDIO.

TIPO DE INVESTIGACION	133
Según el Propósito	133
Según el Período en que se recolecta la Información	134
Según la Evolución del Fenómeno	134
Según la Comparación de las Muestras	134
Según la Inferencia del Investigador en el fenómeno que se analiza	135
Según el Método de Investigación	135
LA INVESTIGACION DESCRIPTIVA	135
Los Estudios de Casos	135
Los Estudios Evolutivos	136
Los Estudios Documentales	137
Cómo Realizar un Estudio Descriptivo de carácter Cuantitativo	138
LA INVESTIGACION EXPOST-FACTO	139
LA INVESTIGACION EXPERIMENTAL	140
El Proceso Experimental	140
Ejemplo N° 28 Manipulación de la Variable	
Métodos de Enseñanza-aprendizaje	143
Ejemplo N° 29 Control de Variables	145
TIPOS DE DISEÑOS EXPERIMENTALES	146
Diseño Pre-experimentales	146
Diseño de un grupo con prueba y postprueba	147
Diseño Estático de dos grupos	147
Diseños Experimentales Verdaderos	148
Diseños Cuasi-experimentales	150
Fuentes de Invalidez del Diseño	152
Ejemplo N° 30 Validez del Diseño Experimental	158
Cómo Realizar un Experimento	160
Ejemplo N° 31 Tipo de Investigación	161
POBLACION DE UNA INVESTIGACION	162
Ejemplo N° 32 Población del Estudio	162
Muestra de una Investigación	164
Procedimientos para Calcular la Muestra	164
Determinación del Tamaño de la Muestra	165
Ejemplo N° 33 Cálculo del Tamaño de la Muestra	167
Tipo de Muestreo	167
DISEÑO DE LA INVESTIGACION	170

INSTRUMENTOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	173
Elaboración del Cuestionario	173
Ejemplo N° 34 Construcción de un Cuestionario	177
Ejemplo N° 35 Instrumento de Validez del Contenido	181
Ejemplo N° 36 Instrumentos y Técnicas	185
TABULACION DE LOS DATOS	187
Ejemplo N° 37 Tabla de Tabulación	190
Validez y Confiabilidad de los Instrumentos	193
LA VALIDEZ DE UN CUESTIONARIO	194
Validez Discriminante	194
Ejemplo N° 38 Cálculo de Medias Aritméticas	196
Varianza y Desviación Estandar	196
Ejemplo N° 39 Tablas de Tabulación: Cuartil Superior e Inferior	197
Ejemplo N° 40 Tabla de Diferencias de Medias Aritméticas	198
Ejemplo N° 41 Resultados de la Validez Discriminante	199
Ejemplo N° 42 Cálculo del Coeficiente de Cronbach	200
Coeficiente de Kuder Richarson. Fórmula 20	201
Ejemplo N° 43 Cálculo del Coeficiente de Kuder Richarson	201
LA CONFIABILIDAD EN UN CUESTIONARIO	203
Ejemplo N° 44 Cálculo del Coeficiente de Confiabilidad de Estabilidad y Equivalencia	204
Método de las dos Mitades	207
Ejemplo N° 45 Cálculo de las dos Mitades	207
Ejemplo N° 46 Tabla de Resultados de la Validez y Confiabilidad	209
Ejemplo N° 47 Cómo Redactar la Información Relacionada con la Validez y Confiabilidad de un Cuestionario Estandarizado, Lograda por Diferentes Investigadores	210
TRATAMIENTO ESTADISTICO	210
Ejemplo N° 48 Tratamiento Estadístico	211
Ejemplo N° 49 Tratamiento Estadístico de un Experimento	214
PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION	
DEL ANALISIS DE VARIANZA	214
Ejemplo N° 50 Matriz del Diseño 2x2	217
Ejemplo N° 51 Resultados del Análisis de Varianza	221

Impreso

CAPITULO V.

RESULTADOS DE LA INVESTIGACION

CONSIDERACIONES GENERALES	229
Ejemplo N° 52. Resultados del Estudio Experimental en un Proyecto de Investigación	229
RESULTADOS DE UNA INVESTIGACION O TESIS DE GRADO	233
Análisis de Datos	233
Ejemplo N° 53. Análisis de Resultados	234
Ejemplo N° 54. Conclusiones y Recomendaciones	237
Ejemplo N° 55. Discusión de Resultados	239

CAPITULO VI.

ORIENTACIONES COMPLEMENTARIAS

ORIENTACIONES COMPLEMENTARIAS	243
Mecanografiado y Encuadernación.	244
Lenguaje y Estilo	245
Ordenamiento de los Elementos Preliminares	246
Ejemplo N° 56. Elementos Preliminares del Proyecto de Investigación	246
Ejemplo N° 57. Resumen de una Investigación	252
Organización del Texto	253
Ejemplo N° 58. Introducción de una Investigación	253
Organización de cada Capítulo	256
Ordenamiento de las Citas Referenciales del Contenido del Contexto	256
Citas de Contenido Textual	257
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	259
Normas para Elaborar el Listado de las Referencias	260
Ejemplo N° 59. Referencias Bibliográficas	264
Bibliografía	266
Ejemplo N° 60. Bibliografía	266

CAPITULO VII.

PRUEBA PILOTO Y TESIS DE GRADO

PRUEBA PILOTO	271
Planificación de la Prueba Piloto	273
Ejemplo N° 61. Prueba Piloto	274
TESIS DE GRADO	284
Presentación y Defensa de una Disertación	286