

INDICE

Presentación	11
Parte I. Ciencia y Método	13
Concepto de ciencia	13
Características de la ciencia	13
El método científico	15
Concepto	15
Características del método científico	15
La investigación científica	17
Concepto	17
Importancia	18
Tipos de investigación	19
Según su estrategia metodológica	19
Según su objetivo	20
Los diseños de investigación	21
Concepto	21
Diseño de investigación del campo	22
Diseño de proyectos factibles	24
Diseño documental bibliográfico	25
Parte II. Técnicas de Revisión Documental	27
Arqueo bibliográfico	27
Selección y Organización de la información	27
Técnica de fichaje	27
Las fichas	28
Tipos de fichas	29
Fichas bibliográficas	29
Fichas de investigación de trabajo o contenido	31
Fichas textuales o directas	31
Fichas de resumen o indirectas	32
Fichas mixtas	32
Normas para la elaboración de fichas de investigación de trabajo o contenido	33
Citas referenciales estilo "autor - fecha"	33
Citas directas o de contenido textual	34
Citas indirectas o paráfrasis y resúmenes	35
El Uso de una computadora	36
Fuentes de información primaria, y secundaria	36
Parte III. Selección del Tema, Delimitación del Problema y Elaboración del Anteproyecto de Investigación	39
Selección del tema y delimitación del problema	39
Elaboración del anteproyecto de investigación	41
Parte IV. Pasos para la Elaboración del Anteproyecto de Investigación	44
Organización del anteproyecto	44
Organización del texto o cuerpo de la investigación	44
Organización del capítulo I. El Problema	47
Para diseño e investigación del trabajo de campo documental bibliográfico y proyectos factibles	47

Planteamiento del problema	47
Justificación de la investigación	50
Objetivos de la investigación	53
Objetivos general	54
Objetivos específicos	55
Organización del capítulo II. Marco Teórico	56
Para diseños de investigación de trabajo de campo y proyectos factibles	56
Antecedentes de la investigación	58
Bases teóricas	59
Bases legales	60
Organización del capítulo II. Marco Teórico	61
Revisión preliminar de la bibliografía para diseño documental bibliográfico	61
Organización del Capítulo III. Marco metodológico	62
Para diseños de investigación de trabajo de campo y proyectos factibles	62
Sistemas de variables	63
Población y muestra	64
Técnicas e instrumentos de recolección de datos	66
La observación científica	68
La encuesta	68
Validación y confiabilidad	69
Organización del capítulo III. Marco Metodológico	71
Para el diseño documental bibliográfico	71
Tipo de diseño seleccionado	71
Localización y selección del material	71
Organización del material	71
Parte V. Elaboración del Plan de Trabajo	72
Parte VI. Las Páginas Preliminares y los Materiales de Referencia	74
Las páginas preliminares	74
Página del título	74
Constancia de aceptación del tutor	74
Índice de contenidos	75
Los materiales de referencia	75
Lista de referencias	75
Lista de referencias	76
Referencias de fuentes impresas	76
Referencias de fuentes audiovisuales	79
Referencias de fuentes electrónicas	81
Anexos	83
Elaboración de la introducción	84
Parte VII. Propuesta de Reglamento para la Elaboración del Trabajo de Investigación Final	85
Preámbulo	86
Capítulo I. Disposiciones Generales	86
Capítulo II. De la Elaboración del anteproyecto de investigación final	87
Capítulo III. De la comisión Técnica del anteproyecto de investigación final	89
Capítulo IV. Del tutor	90
Capítulo V. De la entrega, evaluación y defensa del trabajo de	92

investigación final	
Capítulo VI. Disposiciones Finales	94
Propuesta de un cronograma de actividades para desarrollar el anteproyecto de investigación (AIF) dirigido a educación media, nivel profesional	95
Propuesta de un cronograma de actividades para desarrollar el trabajo de investigación final (TIF) dirigido a educación media, nivel diversificado	96
Bibliografía	97
Anexos	99
A. Estructura Propuesta para el anteproyecto de Investigación Final. Modalidades de Diseño de Campo y Proyectos Factibles	101
B. estructura Propuesta para el Anteproyecto de Investigación Final. Modalidad de Diseño Documental Bibliográfico	102
C. Página del título	103
D. Índice de contenidos	104
E. Constancia de aceptación del tutor	105
F. Constancia de Aprobación del tutor	106
G. Constancia de solicitud de tutoría	107
H. Algunas normas para adquirir hábitos de estudio	108
Lista de Cuadros	
Cuadro	
1. Características más notables de la investigación científica	18
2. Datos de identificación de las fichas bibliográficas	30
3. Principales características de las fuentes de información primarias y secundarias	38
4. Principales fuentes de consulta para la selección del tema	41
5. Principales características del texto o cuerpo clasificado por capítulos según el diseño de investigación	46
6. Definición de variables	65
7. Plan de trabajo	73
8. Principales elementos de la introducción	84