## Contenido

Introducción		7
CAPÍTULO 1.	Metodología de la investigación	9
	Fases del método científico, 10: Problema, 10. Hi- pótesis, 11. Observación, 12. Experimentación, 14. Ley y teoría, 17; Clasificación de las leyes científicas, 18: Modelos científicos, 19.	
CAPÍTULO 2.	La tesis profesional	21
	Definición, 21. Objetivos, 21. Papel del asesor de tesis, 22. Tipos de tesis, 25. La tesis y otros tipos de comunicación escrita, 29.	
CAPÍTULO 3.	Elección del tema	35
	Aspectos generales, 35. Clasificación de los temas, 39. Procedimiento para determinar el tema, 40.	
CAPÍTULO 4.	Plan de trabajo	43
	Planeación de la investigación, 43. Sugerencias para la elaboración del esquema de trabajo, 49. Definición y planteamiento del problema, 50. Diseño de la hipótesis, 52. Selección de los instrumentos, métodos y técnicas de trabajo, 55. Preparación de la agenda de trabajo, 55.	

## CONTENIDO

CAPÍTULO 5.	Recopilación de datos	61
ſ	Aspectos generales, 61. Métodos para recopilar el material, 62. Fuentes de consulta o de la investigación, 63. La investigación de campo, 63. La investigación bibliográfica, 70. Análisis documental y bibliográfico, 72. La técnica de la lectura, 76. Elaboración de fichas de trabajo, 85.	
CAPÍTULO 6.	Ordenación, análisis e interpretación de datos .	93
	Ordenación de los datos, 93. Clasificación de los datos recogidos, 95. Análisis e interpretación de los datos, 96.	
CAPÍTULO 7.	Redacción del trabajo	103
	Preparación del material recopilado para su redacción, 103. División del material en unidades, capítulos y subcapítulos, 103. Redacción del trabajo cuidando el estilo y la gramática, 110. Elaboración de tablas y figuras, 124. Formato, 124. Preparación del formato de la tesis, 125.	
CAPÍTULO 8.	Presentación del trabajo	127
	Revisión de la primera redacción del trabajo, 127. Presentación del trabajo con los requisitos necesarios, 128.	
CAPÍTULO 9.	Elaboración de monografías	133
	Generalidades, 133. Elección del tema, 133. Planeación, 133. Elaboración del esquema previo, 134. Realización de la monografía, 135. El texto, 137. Bibliografía, 137. Exposiciones orales, 138.	
CAPÍTULO 10.	Cómo redactar artículos científicos	141
	Indicaciones previas, 141. Partes del artículo científico, 141. Clasificación del artículo científico, 142. Presentación del artículo científico, 146.	
Apéndice 1		147
Apéndice 2	Trámites para autorizar la aplicación del examen profesional	207
Bibliografia		287 295