

INDICE

Agradecimiento	XIII
Prologo	XV
Introduccion	XXI
Objetivos	XXV
Resumen	XXIX
Valor Probatorio	1
Primera Etapa del Texto	
(COPP, ART. 22: <<Los Conocimientos Científicos >>)	5
Balística – Ciencia Física	6
Antecedentes Históricos	6
Balística y su Relación con la Ciencia Física y la Mecánica	8
Relación con la física y la mecánica	8
Balística	9
Definición y consideraciones generales	9
Fases generales de la balística	13
Balística Interna	14
Balística Externa	19
Balística Terminal	21
Fases complementarias de la Balística	22
Balística Experimental	23
Balística Intermedia	24
Balística de Efectos y de las Heridas	25
El Consultor Técnico y el Perito en Balística del Nuevo Proceso Penal (COPP. ARTS. 148-238)	30
Expertos en Armas y Explosivos	31
Expertos en Balística Forense	32
Expertos en Balística Criminal	33
Diferencias existentes entre los Informes	34
Segunda Etapa del Texto	
(COPP, ARTS.280 y 283)	39
El Manejo de la Terminología Aplicada a los Medios de Pruebas Involucrados en la Comisión de un Hecho Punible de este Tipo	40
Las Definiciones Básicas para la Compresión de la Prueba Balística en el Nuevo Proceso Penal Venezolano	42
Tercera Etapa del Texto	
(Identificación e Individualización)	85
Balística Criminal (Estructura del procesamiento de la prueba)	86
Sistema de información y análisis – Balística interior (SIABI)	87
La evaluación de la prueba en el Área de reconocimientos técnico	88
Registro Balístico	89
Registro Balístico (Armas de Fuego)	89
Registro Balístico Nacional (Sistema de Información Nacional Balístico)	93
Registro balístico de proyectiles	95
Determinación del numero de campos para proyectiles deformados	97
Registro balístico de la concha	99
Área de microcopia Balística (Comparación Balística)	105
Metodología aplicada en la prueba balística	107

La prueba balística para la individualización de proyectiles	113
El Análisis de Resultados de la Prueba Balística en la Individualización de Conchas y Proyectiles	117
La Prueba Balística en el Área de la Química Balística	118
Área del Rastreo y Seguimiento Balística (prueba de certeza)	120
Cuarta Etapa del Texto	
(COPP, ARTS. 326,331,364,527)	127
Sistemas de Información y Análisis de la Balística Externo Terminal	127
Análisis y evaluación de los elementos sometidos a estudio	129
Resumen de análisis del resultado de los elementos probatorios de carácter medico – legal	129
Resumen de los elementos de carácter físico – trigonométrico	130
Importancia de análisis Integrado de las pruebas	130
Fundamentos criminalísticos de la circunstancia del hecho	130
Índice de proximidad: (De carácter criminalístico)	139
Soportes para el desarrollo del análisis criminalístico	143
Fundamento medico – legal de la circunstancias del hecho	147
Las informaciones determinantes y concluyentes que suministra el protocolo de autopsia para valorar la prueba balística en el juicio	152
Fundamentos Físico – Trigonométricos para Determinar la Circunstancia del Hecho	163
La Reconstrucción Balística	164
El análisis y la Evaluación Integrada de la Prueba Balística con Respectos a Otros medios de Pruebas: (Caso Real)	168
Quinta Etapa de Texto	
<<Requerimientos y Ejercicios Prácticos>>	175
Herramientas de Apoyo para los Requerimientos a balísticas	177
Ejercicios prácticos	178
Características del registro balística de armas de fuego comunes	187
Bibliografía	189