

ÁNGEL VÉLEZ ÁNGEL

CRIMINALISTICA GENERAL

Segunda edición



Editorial TEMIS Librería
Bogotá - Colombia
1983

ÍNDICE GENERAL

	PÁG.
Prólogo	XIII
Prólogo del autor	XV
Nota al prólogo del autor	XVII

PARTE PRIMERA

INVESTIGACIÓN CRIMINAL

CAPÍTULO I

LOS DELITOS

1. Delitos más comunes	3
2. Vida social del delincuente	5
3. Especialización de los delincuentes	9

CAPÍTULO II

LOS ROBOS

1. Robo en residencias	11
2. Robo en comercios	13
3. Robo de cajas fuertes	14
4. Robo de vehículos	17

CAPÍTULO III

CLASES DE ATRACOS

1. Noción general	19
2. Atraco a los bancos y grandes empresas	20
3. Atraco a carros blindados	23
4. Pequeños atracos	25

CAPÍTULO IV

FALSIFICACIONES Y ESTAFAS

	PÁG.
1. Timos y engaños	37
2. Las adulteraciones	39
13. Cédulas falsas o adulteradas	41
4. Grandes falsificaciones y estafas	42

CAPÍTULO V

EL HOMICIDIO

1. Motivos para el homicidio	48
2. Homicidio político o ideológico	49
3. Homicidio profesional	50
4. Investigación de homicidios	52

CAPÍTULO VI

OTROS DELITOS

1. El hurto	54
2. Carteristas. Escaperos. Lanzas	55
3. Los reducidos	57

CAPÍTULO VII

LAS COMUNICACIONES DENTRO DEL HAMPA

1. Criptografía	59
2. Tintas secretas	60
3. "Argot" o lenguaje especial del hampa	61

CAPÍTULO VIII

PLANIMETRÍA JUDICIAL

1. Nociones generales	89
2. El croquis	90

	PÁG.
3. Croquis en terreno abierto	91
4. Curvas de nivel	92
5. El caso de la lechería	95
6. El plano	97
7. Lectura del plano	98

CAPÍTULO IX

INSPECCIÓN OCULAR

1. Datos fugaces	102
2. Fotografías	103
3. Croquis	103
4. Identificación del cadáver y las heridas	104
5. Búsqueda de vestigios	109
6. Continuación del caso de la lechería	110

CAPÍTULO X

LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PERSONAS

1. Aspectos generales	116
2. Huellas digitales	118
3. Dactiloscopia	119
4. Exploración en busca de las huellas	128
5. Reactivos fluorescentes	131
6. Trasplante de huellas	132
7. Confrontación de huellas	133
8. Toma de impresiones digitales	136
9. Necrodactilia	139
10. Análisis de dactilogramas naturales	140
11. Anomalías accidentales y deformidades congénitas	140
12. Embalaje de huellas	141
13. Informe pericial	142
14. otros sistemas de identificación	142
15. El espectrógrafo (sound spectrograph)	158

CAPÍTULO XI

LA TÉCNICA DEL INTERROGATORIO

	PÁG.
1. El interrogatorio	162
2. Clases de interrogatorio	166
3. La droga de la verdad	171
4. El detector de mentiras	173
5. Conclusión del caso de la lechería	178

PARTE SEGUNDA

PRUEBAS FORENSES

CAPÍTULO XII

OTRAS HUELLAS

1. Huellas de calzado	185
2. Huellas de pies descalzos	187
3. Moldeado de huellas de pisadas	189
4. Huellas de vehículos	191
5. Huellas de herramientas	195
6. Mascarillas en cera	200

CAPÍTULO XIII

INCENDIOS Y EXPLOSIONES

1. Incendios accidentales	203
2. Incendios intencionales	206
3. Investigación de los incendios	210
4. Explosivos	214
5. Medios de ignición	217
6. Bombas explosivas	218

CAPÍTULO XIV

OTROS ANÁLISIS

	PÁG.
1. Las manchas	220
2. Transporte de las manchas	221
3. Manchas de sangre	222
4. Manchas de esperma	231
5. Otras manchas	233
6. Identificación de pelos	234
7. Las fibras	240

CAPÍTULO XV

TOXICOLOGÍA Y TOXICOMANÍA

1. Conceptos sobre la toxicología	242
2. Elementos de toxicología	242
3. Tipos de envenenamiento	242
4. Efectos de los venenos	243
5. Circunstancias que modifican los efectos de los venenos	243
6. Síntomas de envenenamiento	244
7. Diagnóstico de envenenamiento	245
8. Exámen "post mortem" (autopsia)	246
9. Análisis toxicológico	246
10. Algunos venenos comunes	248
11. Diversos venenos orgánicos	254
12. Venenos digitálicos	257
13. Toxicomanía	258
14. El opio y sus derivados	258
15. La cocaína	260
16. La marihuana	261
17. Otras drogas	264
18. Los estupefacientes y el crimen	264

CAPÍTULO XVI

HOPLOLOGÍA Y BALÍSTICA

1. Hoplología. Nociones generales	266
2. Historia y mecanismo de las armas de fuego	266

	PÁG.
3. Fundamentos de la balística forense	274
4. Balística interna	275
5. Balística externa	283
6. Balística de efectos	286
7. Identificación del arma por los proyectiles	289
8. Identificación del arma por las vainillas	291
9. Proveedores y tacos	294
10. Generalidades	295

CAPÍTULO XVII

DOCUMENTOLOGÍA

1. Nociones generales	300
2. Breve historia de la escritura	302
3. Asimilación de la escritura por el hombre	304
4. Diccionario grafotécnico	306
5. Análisis del grafismo	314
6. Las partes del grafismo	316
7. Estructura del grafismo	320
8. Confrontación de grafismos	324
9. Análisis grafométrico	327
10. Modificaciones de los grafismos	328
11. Modificaciones fraudulentas	329
12. Sistemas de falsificación	329
13. Confrontaciones mecanográficas	333
14. Identificación del documento con el mecanógrafo	336
15. Falsificación y adulteraciones	337
16. Análisis de los elementos escriptorios	341
17. Fabricación del papel	350
Bibliografía	379
Índice Analítico	383