

ÍNDICE GENERAL

Primera Parte

CAPÍTULO I

Dactiloscopia

1. Introducción	15
2. Reseña histórica de la identificación personal.....	17
3. Padres de la dactiloscopia	21
a. Los principales precursores de la identificación dactiloscópica.....	21

CAPÍTULO II

Marco legal de la identificación en Colombia

Marco legal de la identificación en Colombia	29
--	----

Segunda Parte

CAPÍTULO I

Lofoscopia

1. Dactiloscopia	33
2. Quiroscopia	35
3. Pelmatoscopia	35
4. Palatoscopia.....	36
5. Queiloscopia o estudio de rasgos y huellas labiales.....	38

CAPÍTULO II

Características y cualidades de las crestas papilares

1. Dactilogramas	44
2. Clases de dactilogramas	44

CAPÍTULO III

Dactilogramas

1. Zonas del dactilograma	47
2. Deltas.....	47
3. Delta divergente.....	48
4. Delta bifurcado	48
5. Clasificación de los dactilogramas según su número de deltas.....	48
a. Dactilogramas adeltos.....	48
b. Dactilogramas monodeltos	49

c. Dactilogramas bideltos	49
---------------------------------	----

CAPÍTULO IV

Puntos característicos de los dactilogramas

1. Terminación abrupta.....	51
2. Bifurcación.....	51
3. Convergencia	52
4. Desviación	52
5. Empalme.....	52
6. Fragmento.....	53
7. Interrupción.....	53
8. Ojal.....	53
9. Punto	54
10. Transversal	54
11. Divergencia.....	54

CAPÍTULO V

Tipos de dibujos dactilares

1. Arco simple	57
2. Arco en tienda, entoldado o piniforme	57
3. Presilla.....	58
4. Presilla radial.....	59
5. Presilla cubital.....	59
6. Verticilo simple	60
7. Presilla central de bolsillo.....	60
8. Presilla doble	61
9. Accidental.....	61

CAPÍTULO VI

Anormalidades en el dactilograma

1. Polidactilia.....	63
2. Ectrodactilia.....	63
3. Sindactilia	64
4. Bífides.....	64
5. Amputado.....	64
6. Hemimelia	65

7. Anquilosis.....	65
8. Mal de meleda.....	65

Tercera Parte

CAPÍTULO I

Huellas dactilares latentes

1. Introducción	69
2. Alcance	70
3. Qué es una huella dactilar latente	70
4. Fundamento teórico	70
5. Pasos a seguir en una exploración dactiloscópica.....	71
a. Primer paso	71
b. Segundo paso.....	72
c. Tercer paso.....	72
d. Cuarto paso.....	73
6. Condiciones para una buena diligencia de exploración dactiloscópica.....	73
7. El examen del lugar del hecho.....	75
8. Materiales y equipos para la exploración lofoscópica.....	77
a. Desarrollo del procedimiento	77
b. Descripción.....	77
1. Buscar y observar	77
2. Documentar y fijar.....	77
3. Procesamiento de huellas latentes	78
4. Embalar	80
5. Rótulo elemento materia de prueba o evidencia	80
9. Formato cadena de custodia	81
10. Huella revelada y trasplantada con rótulo y cadena de custodia	81
11. Métodos para revelar huellas latentes	82
12. Fotografiado de huellas	84
13. Revelado químico de huellas dactilares latentes.....	85

CAPÍTULO II

Normatividad colombiana

Normatividad colombiana	87
-------------------------------	----

Cuarta Parte

CAPÍTULO I

Registro decadactilar

1. Instrucciones para obtener una buena reseña	91
2. Fundamento teórico	91
3. Alcance del registro dactilar	92
4. Elementos necesarios para una buena reseña	93
a. Tinta dactiloscópica.....	93
b. Mesa de reseña	93
c. Plancha o tintera	94
d. Rodillo	94
e. Tarjetas decadactilares.....	94
f. Útiles de aseo	96
g. Aseo del equipo de reseña	96
h. Colocación de la mesa de reseña.....	96
i. Entintado de la plancha o tintero.....	96
j. Lavado de las manos.....	97
k. Examen de los dedos	97
l. Colocación del reseñador y del reseñado	97
m. Entintado de los dedos.....	99
n. Impresiones rodadas de los diez dedos	99
ñ. Impresiones simultáneas.....	100
o. Revisión de la reseña	101
p. Otras señales que deben tenerse en cuenta al reseñar una persona	102

Quinta Parte

CAPÍTULO I

Sistema de clasificación monodactilar

1. Monodactilar	107
2. Elementos requeridos	107
3. Clasificación del monodactilar	108
4. Arcos simples o puros.....	108
5. Subclasificación de arcos	108
a. Arcos con caída.....	108
b. Piniformes	109
6. Clasificación lasos o presillas.....	110

a. Centro "A"	110
b. Centro "B"	111
c. Centro "C"	111
d. Centro "D"	111
e. Centro "E"	112
f. Centro "F"	112
g. Centro "G"	112
h. Centro "H"	113
i. Centro "J"	113
j. Centro "K"	113
k. Centro "L"	114
7. Clasificación de verticilos	114
a. Verticilos pequeños espirales.....	114
b. Centro A1	114
c. Centro A2.....	115
d. Centro A3	115
e. Centro A4.....	115
f. Centro A5	116
8. Tabla para el seguimiento de la limitante basilar o trazo	116
9. Clasificación de verticilos pequeñas espirales.....	116
a. Verticilo alargado	117
b. Clasificación para verticilos de doble laso	118
c. Verticilos de doble laso tipo especial	118
d. Clasificación	119
e. Verticilo compuesto.....	119
f. Verticilo accidental.....	120

CAPÍTULO II

Archivo monodactilar

1. Orden de archivo	121
2. Ejemplo de archivo	122

Sexta Parte

CAPÍTULO I

Clasificación reseñas y necrodactilias

1. Subclasificación	127
2. Formulación primaria	127

3. Formulación primaria en HENRY AMERICANO	128
4. Formulación primaria en HENRY CANADIENSE	128
5. Formulación secundaria	129
6. Formulación secundaria para el sistema HENRRY AMERICANO.....	129
7. Formulación secundaria para el sistema HENRY CANADIENSE	130
8. Formulación medial	130
9. Formulación medial por conteo de crestas	130
10. Formulación medial por seguimiento de crestas	131
11. Formulación medial por conteo y seguimiento de crestas (mixto).....	132
12. Formulación mayor	132
13. Formulación final	133
14. Formulación clave	134
15. Fórmula terciaria	134
16. Formulación submedial	135
17. Submedial para arcos	135
18. Submedial para presillas	136
19. Tabla de aplicación para la segunda submedial	137
20. Submedial para verticilos	138

CAPÍTULO II

Clasificación de dedos amputados, anormales y de impresiones defectuosas

Clasificación de dedos amputados, anormales y de impresiones defectuosas.....	139
---	-----

CAPÍTULO III

Redacción de la fórmula

Redacción de la fórmula	141
-------------------------------	-----

CAPÍTULO IV

Ordenamiento archivo de tarjetas

1. División primaria.....	143
2. División secundaria.....	144
3. Tabla para archivo de acompañantes en la secundaria.....	145
4. Combinaciones para archivo	146
5. Secuencia de archivo para la división medial	147

Séptima Parte

CAPÍTULO I

Sistema A.F.I.S

1. Sistema automático de identificación dactilar	155
2. Antecedentes	156
3. Objetivos	156
4. Función principal.....	156
5. Tarjetas decadactilares	156
6. Importancia de automatizar la identificación a través de las huellas dactilares.....	157
7. Descripción de los equipos.....	157
8. Sistema que funciona en red nacional con un servidor principal.....	158
10. Estación de entrada IS2000.....	159
11. Estación de verificación VS2000	159
12. Procesador de búsqueda 2000.....	159
13. R A I D	160
14. Compresión WSQ.....	160
15. Solución: SL 2000	161
16. Conectividad con otros sistemas	161
17. Estaciones remotas de captura.....	161
18. Verificación de identidad	162
19. Beneficios del sistema	162

Octava Parte

CAPÍTULO I

Tratamiento de pulpejos

Tratamiento de pulpejos.....	167
------------------------------	-----

Novena Parte

CAPÍTULO I

Dictamen pericial

Dictamen pericial.....	173
------------------------	-----

CAPÍTULO II

Casística casos para no olvidar

Casística casos para no olvidar	177
---------------------------------------	-----

CAPÍTULO III
Definiciones conceptuales

Definiciones conceptuales 187