

# 0

Introducción	6
Anatomía de la letra	8
Letras en caja alta y caja baja	10
Anatomía del tipo de metal	11
Letras y tipografía digital	12

# 1

1.1 Caligrafía	14
1.2 Caligrafía digital	25
1.3 Graffiti	26
1.4 Letras tatuadas	28
1.5 Rotulación comercial y de transportes	30
1.6 Rotulación de circos y ferias	32
1.7 Pintura de barcasas de canal	40
1.8 Señalización en la calzada	42
1.9 Pintura de vidrieras	44
1.10 Letras en mosaico	49

Función, composición y diseño de tipos

# 2

2.1 Tipografía	52
2.2 Composición mecánica	60
2.3 Acabado de libros	64
2.4 Plantillas troqueladas	70
2.5 Mecnografía	72
2.6 Braille	74
2.7 Letras transferibles	80
2.8 Test de Snellen	82
2.9 Test de visión del color de Ishihara	83
2.10 Diseñar tipos	84
2.11 Crear tipos digitales	86

Impresión

# 3

3.1 Impresión xilográfica	90
3.2 Impresión tipográfica	92
3.3 Termorrelieve	100
3.4 Litografía	102
3.5 Serigrafía	106
3.6 Rótulos de esmalte vítreo	110
3.7 Sellos de goma	114
3.8 Estampación en caliente	116
3.9 Impresión sobre chapa metálica	117
3.10 Impresión en huecograbado	120
3.11 Impresión de moneda y timbre	121
3.12 Impresión por sublimación	122
3.13 Letras en vinilo	124
3.14 Impresión por inyección de tinta	126
3.15 Impresión directa	129

Letras tridimensionales talladas y grabadas

# 4

4.1 Talla de letras en madera	132
4.2 Cincelado manual de letras en piedra	136
4.3 Talla de letras a máquina	140
4.4 Letras grabadas con chorro de arena	145
4.5 Letras cortadas a máquina	148
4.6 Letras cortadas con chorro de agua	150
4.7 Corte con hilo caliente	152
4.8 Corte y grabado con láser	154
4.9 Letras en papel y despleables	156
4.10 Grabado mecánico	157
4.11 Grabado y repujado manual	158
4.12 Grabado en vidrio	162
4.13 Vidrio grabado al ácido	164
4.14 Grabado fotográfico sobre metal	168

Letras tridimensionales moldeadas y fundidas

# 5

5.1 Rotulación de yesería	172
5.2 Letras de pasta papelera	174
5.3 Poliestireno moldeado	175
5.4 Formado al vacío y termoformado	176
5.5 Prototipado rápido	178
5.6 Monedas y medallas	180
5.7 Lettering con plantas	181
5.8 Letras comestibles	182
5.9 Fundición en arena	184
5.10 Rotulación en aluminio fundido y poliuretano	186

Letras en soporte textil

# 6

6.1 Bordado	190
6.2 Confección de banderas	194
6.3 Bordado a máquina	198
6.4 Punto de cruz	200
6.5 Tejido de punto a mano	203
6.6 Tejido de punto en telar	204
6.7 Confección de alfombras	206
6.8 Letras tejidas	208

Iluminación, animación y motion graphics

# 7

7.1 Fuegos artificiales	210
7.2 Letras iluminadas de metal y plexiglás	212
7.3 Cajas de luz	214
7.4 Rótulos de neón	218
7.5 Paneles luminosos dinámicos	220
7.6 Animación dibujada a mano	222
7.7 Motion graphics: títulos de crédito	224
7.8 Motion graphics: cortinillas y ráfagas	226



Bibliografía	230
Glosario	232
Índice alfabético	234
Agradecimientos	238