Cómo sacar el máximo partido a este libro Introducción 10







Capítulo uno	
Fundamentos	
del diseño	12
Medidas	14
Absolutas y relativas	14
Tamaños estándar	16
Tamaños de papel y sobres	16
Tamaños de libro y cartel	18
Tamaños de pantalla	20
Maquetación	22
Anverso/reverso	22
La página	24

Capítulo dos	
Elementos	26
Tipos de imagen	28
lmágenes rasterizadas	
y vectoriales	28
Otros tipos de imagen	30
Tipos de archivo	32
Formatos de archivo	32
Guardar imágenes	34
Trabajo con imágenes	36
Cambio del tamaño de imágenes	36
Canales	38
Capas y combinación	40
Capas de ajuste	42
Trabajo con trazados de recorte	44
Máscaras	46
Manipulación de imágenes	52
Modificación de imágenes y filtro	s 52
Paralaje y transformaciones	54
Tipos	56
Letras	56
Alineación	58
Espaciado entre palabras y letras	60
Partición de palabras	

62

64

66

68 70

y justificación

Interlineado y línea base

Caracteres especiales

Acoplamiento

Arracada

Capítulo tres	
Color	72
Terminología básica	74
Descripción del color	74
Brillo, tono y saturación	75
Gestión del color	78
Espacio de color y gama	78
Colores directos y Pantone	80
Corrección del color	82
Ajuste básico del color	82
Variaciones y corrección selectiva	84
Eliminación de desviaciones	
de color	86
Corrección del color	
usando tonos	88
Sobreexposición y subexposición	90
Color creativo	92
Capas de color	92
Imágenes múltiples	94
Escala de grises y coloreado	96
Múltiples tonos	100
Semitonos de color	102
Color impreso	104
Comprobación básica	104
Mediatintas y mezclas	
de colores	106
Color en pantalla	110
Colores seguros	110





Capítulo cinco



Capítulo cuatro	
Preimpresión	112
Resolución	114
Resolución y profundidad	
de píxel	114
Spi, ppi, dpi y lpi	116
Escaneado	118
Cálculo de los tamaños	
de imagen	119
Técnicas creativas	120
Sobreimpresión	120
Semitonos y degradados	122
Material gráfico	124
Sangría, registro y corte	124
Reventado	126
Tipos de negro	130
Imposición	132
Planificación	132
Desplegables y pliegues	
de puerta	134
Encartes encolados y pegados	136
Preparación de pruebas	138
Tipos de pruebas	138

Producción	140
Impresión	142
Impresión y orden de impresión	142
Imposición de impresión	144
Ángulos de trama	146
Degradados y mediatintas	148
Espesores de línea	150
Procesos de impresión	152
Métodos de impresión	152
Imprenta	156
Ajuste del color	156
Papel	158
Calidades de papel	158
Papel y calidad de impresión	160
Sostenibilidad	162

Capítulo seis	
Acabado	164
Encuadernación	166
Tipos de encuadernación	166
Técnicas especiales	170
Impresión especializada	170
Relieve y bajorrelieve	172
Métodos de corte	174
Laminados y barnices	176
Tipos de laminado	176
Plegado y recorte	178
Tipos de plegado	178
Recorte y guillotinado	182

Glosario	184
Conclusión	188
Índice de términos	190
Agradecimientos y datos de contacto	192