

Prólogo ..... v  
 Cómo hacer trucos y por qué ..... vi  
 Agradecimientos ..... viii  
 Cómo usar este libro ..... 1

**1 Estilos de diseño ..... 2**  
 Dibujar con formas básicas ..... 4  
 La herramienta de Pincel ..... 6  
 Mezclar Colores ..... 8  
 Trabajar con Degradados ..... 10  
 Añadir textura ..... 12  
 La herramienta de Pluma ..... 16  
 Trazar un Mapa de Bits ..... 18  
 Sombreado 1: truco lineal ..... 20  
 Sombreado 2: modelación ..... 22  
 Sombreado 3: pintar selección ..... 24  
 Sombreado 4: contornos ..... 26  
 Realismo con degradados ..... 28  
*Intermedio: La nueva interfaz de Flash* ... 32

**2 Transformación y distorsión ..... 34**  
 Deformando Mapas de Bits ..... 36  
 La herramienta Sobre ..... 38  
 Distorsión ..... 40  
 Tarjeta giratoria ..... 42  
 Aplastar y estirar ..... 44  
 Mariposa ..... 46  
*Intermedio: Siendo sutil* ..... 48

**3 Máscaras ..... 50**  
 Globo giratorio ..... 52  
 La bandera que ondea ..... 54  
 Transición del objetivo ..... 56  
 Escritura a mano ..... 58  
 Foco ..... 60  
 Enfoque ..... 62  
*Intermedio: Un momento de claridad* ... 64

**4 Consejos y trucos de movimiento ..... 66**  
 Sombra básica ..... 68  
 Sombra paralela ..... 70  
 Sombra en perspectiva ..... 72  
 Filtro de desenfoque (bola 8) ..... 74  
 Texto volador ..... 76  
 Combinar efectos ..... 78  
 Filtro de desenfoque (texto) ..... 80  
 Desenfoque selectivo ..... 82  
 Desenfoque del fondo ..... 84  
*Intermedio: Aprendiendo a ser simple* .. 86

**5 Animación de personajes ..... 88**  
 Fundamentos de 2.5D ..... 90  
 2.5D avanzado ..... 92  
 Mono en 2.5D ..... 94  
 Sincronizar los Labios (mét. interc.) ... 96  
 Sincronizar los Labios (mét. anid.) ... 98  
 Sincronizar o no sincronizar. .... 100  
 Sinc. .... 102  
 Abisagrar partes del cuerpo ..... 104  
 Rellenar los huecos ..... 106  
 Animación en mapa de bits (Jib Jab) . . . 108  
 Importador de PSD (Jib Jab) ..... 110  
 Guías de movimiento (Jib Jab) ..... 112  
 Caminar cíclicamente ..... 114  
 Caminar cíclico avanzado ..... 118  
 Anticipación ..... 120  
 Dibujando sobre uno mismo ..... 122  
 Fondos en bucle ..... 124  
 Animación Tradigital ..... 126  
*Intermedio: ¿Cómo llegué aquí?* ..... 130

**6 De Flash a vídeo ..... 134**  
 Disposición del documento ..... 136  
 Seguridad del título y de la acción . . . 138

# Contenido

Colores seguros .....	140
Mantenerlo todo en Sinc. ....	142
Exportador de QuickTime .....	144
SWF2Video .....	146
<i>Intermedio: Tabletás gráficas</i> ...	148

## 7 Ejemplos de animaciones .....

Estupendo efecto de texto .....	152
Pasar página .....	154
Humo con degradados .....	156
Humo estilizado .....	158
A toda máquina .....	160
Fuegos artificiales .....	162
Revelarse suavemente .....	164
Texto de Star Wars .....	166
Ajustes de color .....	168
Vértigo .....	170
Que llueva .....	172
El jugar con el fuego .....	174
País de las maravillas invernal ...	176
<i>Intermedio: Desde dentro.</i> .....	178

## 8 Trabajar con sonido .....

Grabando Sonidos .....	182
Adobe® Soundbooth® .....	184
Sonido en Flash .....	186
Sonidos dinámicos (AS3) .....	188
<i>Intermedio: Flash no es perfecto.</i> ..	190

## 9 Trabajar con vídeo .....

Importar vídeo .....	194
FlashVídeo (FLV) .....	196
<i>Intermedio: Herramientas y artículos de FLV</i> .....	198

## 10 Interacción .....

Gestión de eventos .....	202
¡Qué lata! .....	206
Pausar la línea de tiempo .....	208
Cargar imágenes (AS3) .....	210
Cargar imágenes (AS2) .....	212
<i>Intermedio: Objetos, objetos por todas partes</i> .....	214

## 11 Hacerse móvil .....

Crear un salvapantallas dinámico .....	218
Optimización .....	220
Adobe Device Central CS3 .....	222
<i>Intermedio: Trucos baratos</i> .....	224

## 12 Extendiendo Flash .....

Introducción a JSFL .....	228
Trazar Mapas de Bits y JSFL .....	230
AnimSlider Pro .....	236
iK'motion .....	238
Swift 3D Xpress .....	240
Flashjester .....	242
<i>Interludio: Flash Tuning</i> .....	244

## 13 Consejos para ganar tiempo .....

Atajos de teclado .....	248
Buscar y reemplazar .....	250
Bibliotecas comunes .....	252
Crear plantillas .....	254
Guardar el espacio de trabajo .....	256
Llévame a Bridge .....	258
<i>Intermedio: No lo haga solo</i> .....	260

## Índice .....

¿Qué contiene el CD? ..	268
-------------------------	-----