

# Índice general

Presentación.....	11
1. El área de trabajo .....	13
1.1. La interfaz de Photoshop CC 2016 release.....	13
1.2. Personalizar el área de trabajo de Photoshop .....	18
1.3. Gestionar los métodos abreviados de teclado .....	25
1.4. Sincronizar ajustes en Photoshop .....	30
2. Gestión de imágenes.....	33
2.1. Crear y abrir archivos .....	33
2.2. Modificar el formato y el color de las imágenes .....	39
2.3. Cambiar la visualización de una imagen .....	43
2.4. Modificar el tamaño de la imagen y del lienzo.....	48
2.5. Aumento inteligente de resolución de imágenes .....	53
2.6. Almacenar archivos .....	55
2.7. Organizar los documentos en el área de trabajo.....	60
3. Retoques globales.....	63
3.1. Ajustar los niveles de una imagen .....	63
3.2. Curvas, Equilibrio de color y Brillo/Contraste .....	67
3.3. Ajustar el color y la luz de una imagen .....	71
3.4. Ecuilizar, mezclar y degradar colores.....	75
3.5. Convertir una imagen a blanco y negro.....	81
4. Seleccionar para retocar .....	85
4.1. Empezar con la selección básica .....	85
4.2. Las herramientas de selección Lazo .....	90
4.3. Seleccionar con la herramienta Varita mágica .....	95
4.4. Añadir y restar selecciones.....	99
4.5. Utilizar la herramienta Selección rápida .....	102
4.6. Seleccionar y modificar el fondo de una imagen.....	107
4.7. El pincel corrector y el tampón de clonar .....	111
4.8. Reparar imágenes con la herramienta Parche.....	116
4.9. La herramienta Borrador .....	119
4.10. La sobreexposición y la subexposición en Photoshop .....	123
4.11. Recortar y recortar en perspectiva .....	127
4.12. Eliminar personas y objetos .....	131

4.13. Deformar libremente partes de una imagen .....	136
4.14. Cambiar de lugar un objeto .....	139
4.15. Medir imágenes .....	142
4.16. La herramienta de medición Recuento.....	148
4.17. Utilizar el comando Regla para enderezar .....	153
4.18. Enderezar una imagen con Camera Raw .....	157
5. Trabajar con capas .....	160
5.1. Gestión de capas.....	160
5.2. Crear conjuntos de capas.....	165
5.3. Crear capas de relleno .....	169
5.4. Transformar el contenido de una capa .....	175
6. Texto y estilos de capa .....	180
6.1. Insertar texto en una imagen.....	180
6.2. Modificar las propiedades de un texto.....	184
6.3. Trabajar con texto vertical .....	187
6.4. Crear máscaras de texto .....	191
6.5. Modificar una máscara de texto .....	196
6.6. Deformar texto.....	200
6.7. Ajustar texto a un trazado.....	203
6.8. Sombras paralelas.....	207
6.9. Bisel y relieve .....	212
6.10. Superposición de colores y degradados .....	215
6.11. Superposición de motivos.....	219
6.12. El estilo de capa Trazo .....	223
6.13. Las colecciones de estilos de capa .....	226
6.14. Crear nuevos estilos de capa .....	232
6.15. Utilizar símbolos TrueType .....	237
6.16. Corrección ortográfica en Photoshop .....	242
6.17. Crear texto en 3D .....	246
7. Máscaras y filtros.....	251
7.1. Conocer el panel Máscaras.....	251
7.2. Crear composiciones con máscaras .....	255
7.3. Aplicar filtros artísticos.....	258
7.4. Añadir texturas con los filtros para bosquejar .....	264
7.5. El filtro Pintura al óleo.....	269
7.6. Desenfocar con los filtros de desenfoque .....	273
7.7. Otros filtros de desenfoque .....	279

---

7.8. Usar el filtro Estabilizador de imagen .....	284
7.9. Usar el mejorado enfoque de imágenes.....	287
7.10. Aplicar el filtro radial de Camera Raw .....	290
7.11. Los filtros de distorsión .....	293
7.12. Filtros para estilizar y para interpretar .....	298
7.13. Aplicar efectos especiales de luz y sombra .....	304
7.14. Los filtros Pixelizar y Textura .....	309
7.15. Retocar imágenes con los filtros de ruido .....	313
7.16. Deformar imágenes con el comando Transformar .....	318
7.17. Escalar según el contenido .....	322
7.18. Modificar imágenes mediante puntos de fuga.....	326
7.19. Corregir distorsiones de lente.....	330
7.20. Corregir el efecto de ojos rojos.....	335
7.21. Trabajar con objetos inteligentes.....	338
7.22. Filtros inteligentes.....	343
8. Dibujar y pintar .....	346
8.1. Empezar a dibujar .....	346
8.2. La herramienta pluma.....	350
8.3. La herramienta Pluma de forma libre .....	354
8.4. Dibujar formas geométricas.....	357
8.5. Insertar formas personalizadas .....	361
8.6. Modificar rectángulos redondeados .....	365
8.7. El Pincel corrector puntual.....	367
8.8. Personalizar pinceles predeterminados .....	370
8.9. Crear y guardar pinceles .....	375
8.10. El Pincel mezclador .....	378
9. Optimización de imágenes .....	381
9.1. Optimizar imágenes en formato JPEG .....	381
9.2. Optimizar en formato GIF .....	385
9.3. Guardar la optimización de las imágenes .....	388
9.4. Redimensionar al optimizar .....	391
9.5. Personalizar los ajustes de salida .....	394
10. Animación .....	398
10.1. Crear animaciones básicas .....	398
10.2. Animar con capas .....	403
10.3. Animar con capas opacas .....	406
10.4. Ajustar tiempo y repetición en una animación .....	410

10.5. Insertar texto a una animación .....	413
10.6. Crear un rollover simple .....	416
10.7. Crear un rollover con texto .....	420
10.8. Texto en movimiento en una animación .....	425
10.9. Optimizar animaciones.....	428
11. Acciones automáticas en Photoshop.....	432
11.1. Automatizar acciones simples .....	432
11.2. Automatizar acciones complejas .....	435
11.3. Aplicar acciones a un grupo de imágenes .....	438
11.4. Generar una hoja de contactos .....	442
11.5. Crear galerías de fotografías web .....	445
11.6. Crear panorámicas con Photomerge.....	451
11.7. Crear composiciones panorámicas .....	455
11.8. Crear panorámicas de 360° .....	461
11.9. Convertir una imagen 2D en 3D .....	465
11.10. Pintar y editar objetos en 3D .....	472
11.11. Compartir materiales 3D entre imágenes .....	478
11.12. Editar texturas.....	482
12. Preparar, imprimir, importar y exportar .....	486
12.1. Ajuste de colores .....	486
12.2. Ajustes de prueba.....	491
12.3. Preparar canales de color .....	495
12.4. Utilizar los canales de paleta.....	498
12.5. Crear nuevos canales.....	503
12.6. Ajustar una página antes de su impresión.....	508
12.7. Imprimir con previsualización .....	511
12.8. Incluir información de archivo en una imagen .....	516
12.9. Crear e imprimir duotonos.....	522
12.10. Importar una imagen en PDF .....	526
12.11. Guardar como Photoshop PDF .....	531
12.12. Importar a Photoshop objetos 3D.....	535
12.13. Exportar una capa 3D a otro documento.....	540
12.14. La ayuda en Photoshop CC 2016 release.....	544