

## **Photoshop CS5 - Full**

---

### **01. Conocer Photoshop**

- 01.1. Conceptos
- 01.2. Requerimientos mínimos del sistema para Photoshop
- 01.3. Entrar en Photoshop
- 01.4. Área de trabajo
- 01.5. Salir del programa
- 01.6. Práctica - Entrar y Salir de Photoshop
- 01.7. Cuestionario: Conocer Photoshop

### **02. Adquisición de imágenes y sus características**

- 02.1. Fundamentos de la imagen ráster
- 02.2. Qué es la resolución
- 02.3. Resolución del monitor
- 02.4. Resolución de entrada y salida
- 02.5. Profundidad del color
- 02.6. Tamaño de la imagen
- 02.7. Crear un archivo nuevo
- 02.8. Abrir una imagen
- 02.9. Importar una imagen
- 02.10. Práctica - Creación de un archivo nuevo
- 02.11. Cuestionario: Adquisición de imágenes y sus características

### **03. El formato psd y gestiones con archivos**

- 03.1. El formato psd
- 03.2. Guardar un archivo
- 03.3. Guardar como
- 03.4. Duplicar una imagen
- 03.5. Cuestionario: El formato .psd y gestiones con archivos

### **04. Imagen y Lienzo**

- 04.1. Tamaño de imagen
- 04.2. Herramienta Recortar
- 04.3. Tamaño de lienzo

## **Photoshop CS5 - Full**

---

04.4. Rotar el lienzo

04.5. Practica - Adaptar una imagen para fondo de Escritorio

04.6. Cuestionario: Imagen y Lienzo

### **05. La visualización en Photoshop**

05.1. Modos de visualización utilizando el menú Vista

05.2. Utilizando la herramienta Zoom

05.3. Opciones de la herramienta Zoom

05.4. Utilizando la herramienta Mano

05.5. Navegando por la imagen

05.6. Modos de pantalla

05.7. Organizar las ventanas de las imágenes

05.8. Organizar espacio de trabajo

05.9. Cuestionario: La visualización en Photoshop

### **06. Crear selecciones**

06.1. Concepto de selección

06.2. Herramienta Marco rectangular

06.3. Opciones de la Herramienta Marco rectangular

06.4. Herramienta Marco elíptico

06.5. Opciones de Marco elíptico

06.6. Herramienta de Marco fila única

06.7. Opciones de Marco fila única

06.8. Herramienta de Marco columna única

06.9. Herramienta Lazo

06.10. Herramienta Lazo poligonal

06.11. Herramienta Lazo magnético

06.12. Uso de la herramienta Lazo magnético

06.13. Herramienta Varita mágica

06.14. El campo de visión de la Varita mágica

06.15. Herramienta Selección rápida

06.16. Cuestionario: Crear selecciones

## **Photoshop CS5 - Full**

---

### **07. Gestión con selecciones**

- 07.1. Sumar selecciones
- 07.2. Restar selecciones
- 07.3. Intersección de selecciones
- 07.4. Desplazar la selección
- 07.5. Trasladar la selección a otra imagen
- 07.6. Hacer flotar la selección
- 07.7. Modificar una selección flotante
- 07.8. Cómo transformar una selección flotante
- 07.9. Aplicar una transformación libre
- 07.10. Deformación de posición libre
- 07.11. Cómo guardar y cargar la selección
- 07.12. Práctica - Hacer selecciones
- 07.13. Cuestionario: Gestión con selecciones

### **08. Manipular selecciones**

- 08.1. Invertir una seleccion
- 08.2. Seleccionar Gama de colores
- 08.3. El comando Modificar
- 08.4. Otra manera de seleccionar colores en una imagen
- 08.5. Utilizando Extender y Similar
- 08.6. Transformar selección
- 08.7. Práctica - Crear un bisel
- 08.8. Práctica - Efecto de transparencia
- 08.9. Cuestionario: Manipular selecciones

### **09. Las Capas en Photoshop**

- 09.1. Qué son las capas y cómo funcionan
- 09.2. Crear una capa nueva
- 09.3. El comando Capa vía
- 09.4. Agrupar capas en grupos de capas
- 09.5. Duplicar capas en el mismo archivo
- 09.6. Utilizar una capa en otro archivo

## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 09.7. Crear una capa mediante Copiar y Pegar
- 09.8. Crear una capa con la herramienta Mover
- 09.9. Seleccionar el contenido de una capa
- 09.10. Seleccionar muestras de todas las capas
- 09.11. Desplazar el contenido de una o varias capas utilizando la herramienta Mover
- 09.12. Alinear contenidos de las capas
- 09.13. Distribuir capas
- 09.14. Alternar el orden
- 09.15. Quitar halos
- 09.16. Cómo eliminar una capa o parte de su contenido
- 09.17. Transformar las capas
- 09.18. Regular la opacidad
- 09.19. Crear máscaras de recorte
- 09.20. Objetos inteligentes
- 09.21. Práctica - Trabajos con capas
- 09.22. Práctica - Composición de una imagen
- 09.23. Cuestionario: Las Capas en Photoshop

### **10. Los modos de fusión**

- 10.1. Modos de fusión
- 10.2. Opciones de fusión
- 10.3. Combinar hacia abajo
- 10.4. Acoplar imagen
- 10.5. Fusionar capas automáticamente
- 10.6. Práctica - Trabajar con Opciones de fusión
- 10.7. Cuestionario: Los modos de fusión

### **11. Deshacer acciones y rectificar**

- 11.1. La paleta Historia
- 11.2. La Herramienta Borrador
- 11.3. Herramienta Borrador de fondos
- 11.4. Herramienta Borrador mágico
- 11.5. El comando Volver, el último recurso

## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 11.6. Práctica - Corrección de las Capas
- 11.7. Práctica - Herramienta Borrador de fondos
- 11.8. Cuestionario: Deshacer acciones y rectificar

### **12. El color en Photoshop**

- 12.1. Modos de color en Photoshop
- 12.2. Cambiar de un modo a otro
- 12.3. Cambiar la imagen a modo Color indexado
- 12.4. Cambiar la imagen a modo Mapa de bits
- 12.5. Previsualizar colores en CMYK y distinguir colores fuera de gama
- 12.6. Seleccionar colores fuera de gama
- 12.7. La paleta Info
- 12.8. Herramienta Muestra de color
- 12.9. Color frontal y Color de fondo
- 12.10. La herramienta Cuentagotas
- 12.11. El Selector de color
- 12.12. Corrección de la paleta de colores
- 12.13. La paleta Color
- 12.14. La paleta Muestras
- 12.15. Ajustes preestablecidos de muestras
- 12.16. Práctica - Trabajar con el modo Mapa de bits
- 12.17. Cuestionario: El color en Photoshop

### **13. Herramientas de pintura**

- 13.1. La paleta de pinceles
- 13.2. El Pincel
- 13.3. El Aerógrafo
- 13.4. El Lápiz
- 13.5. Sustitución de color
- 13.6. Herramienta Pincel mezclador
- 13.7. Dibujar formas
- 13.8. Rellenar con el Bote de pintura
- 13.9. La herramienta Degradado

## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 13.10. El Pincel de historia
- 13.11. El Pincel histórico
- 13.12. El comando Rellenar
- 13.13. El comando Contornear
- 13.14. Practica - Colorear un dibujo
- 13.15. Practica - Efecto de texto degradado
- 13.16. Cuestionario: Herramientas de pintura

### **14. Herramientas de Texto**

- 14.1. Funcionamiento de la herramienta Texto
- 14.2. Los caracteres
- 14.3. Formato de párrafo
- 14.4. Máscara de texto
- 14.5. Convertir texto en forma
- 14.6. Convertir texto en trazado
- 14.7. Rasterizar texto
- 14.8. Práctica - Agrupar con anterior
- 14.9. Cuestionario: Herramientas de Texto

### **15. Herramientas de modificación**

- 15.1. La herramienta Tampón
- 15.2. El Tampón de motivo
- 15.3. Pincel corrector, Pincel corrector puntual, Parche y Pincel de ojos rojos
- 15.4. Desenfocar, Enfocar y Dedo
- 15.5. Sobreexponer, Subexponer y Esponja
- 15.6. Práctica - Retoque fotográfico
- 15.7. Cuestionario: Herramientas de modificación

### **16. Las medidas en el documento**

- 16.1. Cuadrícula
- 16.2. Reglas y Guías
- 16.3. Guías inteligentes
- 16.4. La herramienta Medición

## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 16.5. Herramientas Sector y Seleccionar sector
- 16.6. Práctica - Creación de un botón biselado
- 16.7. Cuestionario: Las medidas en el documento

### **17. Ajustes en imagen**

- 17.1. Histograma
- 17.2. Equilibrio de color
- 17.3. Brillo contraste
- 17.4. Blanco y negro
- 17.5. Tono saturación
- 17.6. Desaturar
- 17.7. Igualar color
- 17.8. Reemplazar color
- 17.9. Corrección selectiva
- 17.10. Mapa de degradado
- 17.11. Filtro de fotografía
- 17.12. Sombras iluminaciones
- 17.13. Tonos HDR
- 17.14. Exposición
- 17.15. Invertir
- 17.16. Ecuilizar
- 17.17. Umbral
- 17.18. Posterizar
- 17.19. Variaciones
- 17.20. Capa de relleno o ajuste
- 17.21. Practica - Positivado digital de un negativo
- 17.22. Practica - Ajustes en una imagen
- 17.23. Cuestionario: Ajustes en imagen

### **18. Canales**

- 18.1. Qué son los Canales
- 18.2. Ajustar los Niveles
- 18.3. El comando Curvas

## Photoshop CS5 - Full

---

- 18.4. Utilizar el Mezclador de canales
- 18.5. Práctica - Ajustar los niveles de una fotografía
- 18.6. Cuestionario: Canales

### 19. Las Máscaras

- 19.1. Qué es una máscara
- 19.2. Los canales alfa
- 19.3. Combinar canales alfa
- 19.4. Modificar un canal alfa
- 19.5. Opciones para el canal alfa
- 19.6. Cómo crear un canal alfa a partir de una selección
- 19.7. Máscara rápida
- 19.8. Máscara de capa
- 19.9. Practica - Aplicar una máscara de capa a una imagen
- 19.10. Cuestionario: Las Máscaras

### 20. Gestiones con canales

- 20.1. Aplicar una imagen
- 20.2. El comando Calcular
- 20.3. Canales de tinta plana
- 20.4. Modo Multicanal
- 20.5. Practica - Efecto transparencia
- 20.6. Cuestionario: Gestiones con canales

### 21. Funcionamiento del trazado en Photoshop

- 21.1. Los trazados y sus características
- 21.2. Elementos de un trazado
- 21.3. Crear subtrazados
- 21.4. Modificar subtrazados
- 21.5. Gestiones con trazados
- 21.6. Practica - Contornear trazado
- 21.7. Cuestionario: Funcionamiento del trazado en Photoshop

### 22. Filtros y Opciones de fusión



## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 22.1. Efectos de capas
- 22.2. Cómo aplicar y utilizar los efectos
- 22.3. Los Filtros
- 22.4. Generalidades
- 22.5. Galería de filtros
- 22.6. Gestión de filtros
- 22.7. Licuar
- 22.8. Otros Filtros
- 22.9. Filtro Creador de motivos
- 22.10. Filtro Punto de fuga
- 22.11. Corrección de la lente
- 22.12. Convertir para filtros inteligentes
- 22.13. Práctica - Aplicación de filtros sobre un texto
- 22.14. Cuestionario: Filtros y Opciones de fusión

### **23. Acciones**

- 23.1. Nociones generales
- 23.2. Funcionamiento de la paleta Acciones
- 23.3. Cómo crear una acción
- 23.4. Práctica - Crear un grupo de acciones
- 23.5. Cuestionario: Acciones

### **24. Formatos gráficos y Guardar para Web**

- 24.1. Qué son los formatos
- 24.2. Formatos de uso más frecuente
- 24.3. Información extra
- 24.4. Imágenes GIF
- 24.5. El comando Guardar para Web y dispositivos
- 24.6. Práctica - Composición de un Collage
- 24.7. Cuestionario: Formatos gráficos y Guardar para Web

### **25. Explorador de archivos y Automatizar**

- 25.1. Adobe Bridge

## **Photoshop CS5 - Full**

---

- 25.2. Etiquetar y clasificar archivos
- 25.3. Buscar imágenes
- 25.4. Eliminar imágenes
- 25.5. Mini Bridge
- 25.6. Metadatos
- 25.7. Palabras clave
- 25.8. Automatizar
- 25.9. Lote
- 25.10. Recortar y enderezar fotografías
- 25.11. Photomerge
- 25.12. Práctica - Unir fotografías para paisaje panorámico
- 25.13. Cuestionario: Explorador de archivos y Automatizar

### **26. Crear animaciones para la Web**

- 26.1. Crear animaciones para la Web
- 26.2. Opciones de la paleta Animación
- 26.3. Guardar una animación
- 26.4. Práctica - Crear una animación
- 26.5. Práctica - Crear una animación mediante el modo Línea de tiempo
- 26.6. Cuestionario: Crear animaciones para la Web

### **27. Herramientas 3D**

- 27.1. Fundamentos 3D
- 27.2. Apertura de un archivo 3D
- 27.3. Herramientas de objeto y de cámara 3D
- 27.4. Eje 3D
- 27.5. Panel 3D
- 27.6. Pintura y edición de texturas 3D
- 27.7. Creación de Repujado 3D
- 27.8. Creación de objetos 3D a partir de imágenes 2D
- 27.9. Guardado de un archivo 3D
- 27.10. Práctica - Crear modelo 3D desde una capa de texto
- 27.11. Cuestionario: Herramientas 3D

## Photoshop CS5 - Full

---

27.12. Cuestionario: Cuestionario final