

SISTEMA DE TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES: PHOTOSHOP CS4

(F09AG0004)

DURACIÓN

25 horas

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales del sector gráfico que necesiten conocimientos sobre el tratamiento digital de imágenes con el software Photoshop CS4.

OBJETIVOS:

- Aprender a manipular imágenes, corregirlas o bien animarlas para su posterior impresión o publicación en la Web.
- Adquirir los conceptos básicos, conocer la terminología, las tecnologías, los formatos y estándares utilizados y el modo de realizar diferentes técnicas de digitalización de documentos, principalmente impresos.
- Conocer sistemas de archivo y gestión electrónica de documentos digitales.

CONTENIDOS:

1. INTRODUCCIÓN GENERAL: VISIÓN GLOBAL Y ALCANCE DE LA MATERIA
2. LA EXPLORACIÓN Y ADQUISICIÓN DE IMÁGENES
 - 2.1. Tono continuo, escala de grises, línea, color
 - 2.2. Resolución de imagen
 - Resolución de entrada (ppi)
 - Resolución de salida (dpi)
 - Lineatura (lpi)
 - 2.3. Tamaños de imagen
 - 2.4. Resolución de dispositivo
 - Monitor
 - Archivo
 - 2.5. Rendimiento
 - 2.6. Calidad
 - Calidad e imagen
 - Calidad de original
 - Calidad de escaneado

3. TRABAJAR CON IMÁGENES
 - 3.1. RGB a CMYK
 - 3.2. Elegir resoluciones
 - 3.3. Escala de grises
 - 3.4. Bitmaps
 - 3.5. Duotonos (tritonos, etc...)
 - 3.6. Color
 - 3.7. Indexados

4. CORRECCIÓN DE IMAGEN
 - 4.1. Retoque y corrección
 - Áreas de una imagen
 - Modelos de color
 - Densidad de tono
 - 4.2. Gama
 - 4.3. Gamma
 - 4.4. Variaciones
 - 4.5. Luces, sombras y medios tonos

5. CORRECCIÓN DEL COLOR
 - 5.1. Estrategias de corrección
 - 5.2. Gammas tonales
 - 5.3. Niveles
 - 5.4. Aplicación de curvas
 - 5.5. Medición de densidades

6. APLICACIONES
 - 6.1. Fotografía
 - 6.2. Ilustración
 - 6.3. Restauración
 - 6.4. Retoque
 - 6.5. Tipografía artística

7. NOVEDADES EN PHOTOSHOP CS4

8. CONCLUSIONES