



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EMPRESARIO Y SOCIAL

PhotoShop

Programa Analítico

IDES 2024

Programa Analítico de PhotoShop

Contenido:

- Introducción a PhotoShop. Entorno de trabajo. Barra de herramientas. Presentar y/u ocultar barras y paletas. Creación de un nuevo documento con fondo o transparencia.
- Cambiar color de fondo. Restaurar color de fondo. Invertir color de fondo. Menú Vista: Acercar, alejar, encajar en pantalla. Caja de herramientas. Presentación y propiedades.
- Herramientas de formas. Propiedades. Herramienta Pincel y Lápiz. Uso y configuración. Herramienta Borrador, Borrador de fondos y borrador mágico. Modos de selección: marco elíptico y rectangular, herramienta mover.
- Guardar un documento. Formatos. Guardar imagen como .jpg. Trabajar con imágenes. Importar imágenes .jpg - .bmp - .gif etc.
- Transformar imagen. Tamaño de imagen y de lienzo. Herramientas de Mapa de bits. Desenfocar, enfocar y Dedo. Copiar y pegar imágenes. Corrección de selección. Herramientas de selección. Menú Selección. Marco elíptico y rectangular. Herramienta Lazo, Lazo Poligonal y Lazo Magnético. Varita mágica. Uso y configuración.
- Capas. Crear, eliminar, ocultar y bloquear capas. Nombrar Capas.
- Modos de imagen. Concepto teórico de resoluciones, Mapa de bits, Escala de grises, Duotono, RGB, CMYK.
- Ajustes de color. Brillo y Contraste / Tono y Saturación / Ajustar Niveles / Equilibrio de color. Tono, Contraste y Color automático.
- Pintar un dibujo. Reglas y Cuadrícula. Copiar, pegar y duplicar.
- Retoque fotográfico. Herramienta Tampón de clonar. Uso y configuración. Herramienta Tampón de Motivo. Uso y configuración. Pincel Corrector Puntual y pincel corrector. Herramienta Pincel de ojos rojos.
- Filtros de efectos. Aplicación y configuración. Categorías de filtros: Desenfocar, Enfocar, Ruido, Interpretar, etc.
- Galería de efectos. Capas de efectos. Creación, configuración y eliminación. Capa: Acoplar imagen. Canales. Crear canal.
- Trabajar con texto. Escribir texto. Mover el texto dentro del lienzo. Escalar un texto. Ventana párrafo. Texto horizontal y vertical. Deformar un texto. Texto en máscara. Rasterizar un texto. Transformar y distorsionar.
- Agrupar, desagrupar, organizar. Alinear, combinar, acoplar imagen. Concepto teórico de anatomía de libros y C.D – DVD.
- Trabajo práctico. Creación de Arte de tapa. Optimización de imágenes. Optimizar imágenes de Photoshop para la web.
- Imprimir imagen. Opciones de impresión. Previsualización.
- Efectos Licuar. Molinete, Inflar, Desinflar, Congelar y descongelar máscara. Aplicación en imágenes.
- Crear una imagen antigua. Filtro Ruido; Destramar, Polvo y rascaduras, Reducir Ruido.

- Crear movimiento en imágenes. Filtro estilizar; Viento, Vendaval y trémulo.
- Aplicar iluminaciones en imágenes. Filtro Interpretar; Destellos y efectos de iluminación.
- Creación de fotomontajes.
- Transformaciones. Punto de fuga, Perspectiva y Distorsionar.
- Herramientas de transformación.
- Escalar, Rotar, Sesgar, Distorsionar, Perspectiva, Deformar y Voltrear.
- Transformación libre. Duplicar capas en distintos archivos. Añadir máscara. Uso y configuración. Herramienta Degradado. Estilos, configuración y aplicación. Herramientas de Vectores.
- Herramienta Pluma, Pluma de forma libre, Añadir punto de ancla, Eliminar punto de ancla y Convertir punto de ancla.
- Propiedades de la pluma; Trazados, Capas de forma, Rellenar píxeles, Pluma y pluma libre.
- Creación de trazados, contornear trazados y eliminar trazados.
- Herramienta de Selección de trazado.
- Imprimir un archivo. Opciones de impresión. Ajustar página y posición de la imagen. Tamaño de impresión. Botón hecho y botón imprimir.
- Brushes. Ventana pinceles. Configuración. Forma de la punta de pincel. Dinámica de forma, Dispersión, Textura, Pincel doble Dinámica de color, etc.
- Opacidad y flujo de Pincel.
- Instalar nuevos pinceles.
- Efectos en PhotoShop. Creación de efecto Hielo, Fuego Electricidad, luz de neón, madera, etc. Efectos para textos y formas.