

---

## PROGRAMA FORMATIVO

# Diseño Gráfico: Photoshop CS 4 - CorelDraw X4

Código: 4368

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 120 horas**

➤ **Objetivos:**

### Photoshop CS 4

Adquisición de los conocimientos necesarios para manejar y configurar el interfaz de Photoshop CS 4 y de la organización básica para trabajar con imágenes. Estudio de la forma de trabajar con imágenes en Photoshop y conocimiento de las herramientas básicas de trabajo como las capas. Aprendizaje del uso del color, de los canales, máscaras y filtros, con los que poder llegar a realizar edición de imágenes o retoques fotográficos.

### CorelDraw X4

Desarrollar las habilidades necesarias para gestionar el programa de manera que resuelvan los problemas complejos que le surjan, además de conocer herramientas avanzadas que supongan un ahorro de tiempo en el trabajo diario.

➤ **Contenidos:**

### **PHOTOSHOP CS 4**

#### Introducción a Photoshop

Tipos de imágenes.

Entrar y salir de Photoshop.

La ventana.

Vista rápida de los menús.

Vista general del cuadro de herramientas.

#### Operaciones básicas

Crear imágenes.

Formatos de archivo.

Guardar imágenes.

Abrir y cerrar imágenes.

Resolución y tamaño de la imagen.

Tamaño del lienzo de trabajo.

Visualización de imágenes.

Rotación del lienzo de trabajo.

#### Personalizar Photoshop

Menú preferencias.

Configuración de las preferencias generales.

Preferencias para administración de archivos.

Preferencias de rendimiento.

Preferencias para cursores.

Preferencias para transparencia y gama.

Preferencias para las unidades y reglas.

Preferencias para las guías, cuadrículas y sectores.

Preferencias de texto.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### Selecciones

Las herramientas.  
Herramientas de marco.  
Herramientas lazo, lazo poligonal y lazo magnético.  
Las herramientas varita mágica y selección rápida.  
Recortar.  
Ajustar selecciones.  
Mover, copiar, pegar y eliminar selecciones.

### El color

¿Qué es la profundidad de bit?  
Modos y modelos de color.  
Imágenes de color indexado.  
Imágenes en escala de grises.  
Duotonos.  
Imágenes en modo multicanal.  
Convertir imágenes entre modos.  
Gammas de color.  
El selector de color.

### Útiles de pintura

El panel pinceles.  
Ajustes de los pinceles.  
Usar las herramientas pincel y lápiz.  
Escoger los colores frontal y de fondo.  
Fusión y opacidad.  
Borradores.  
Herramienta bote de pintura.  
Usar la herramienta degradado.

### Capas

¿Qué es una capa?  
El panel capas.  
Menú de opciones del panel capas.  
Editar capas.  
Desplazar y alinear el contenido de una capa.  
Capa de ajuste.  
El panel de Ajustes (Nuevo en CS4).  
Gestionar las imágenes con capas.  
Utilizar cálculos de canal para fusionar capas y canales.  
Máscaras de recorte.  
Seleccionar áreas opacas de una capa.  
Efectos de capa.  
Eliminar halos.

### Trazados y Formas

¿Qué es un trazado?  
Dibujar trazados a mano alzada.  
Dibujar un trazo segmento a segmento.  
Ajustar nodos.  
Vectorizar formas.  
Herramientas de forma.  
Aplicaciones de los trazados.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### Texto en Photoshop

¿Qué es la herramienta texto?

Crear texto.

Formato del texto.

Capas de texto.

### Editar y Retocar

Deshacer errores y liberar memoria.

El panel historia.

Hacer una instantánea de la imagen.

Las reglas y la herramienta medición.

Guías y cuadrícula.

Transformar objetos en dos dimensiones.

Tampón de clonar y tampón de motivo.

Herramientas de enfoque y tono.

Herramientas correctoras.

Pinceles de historia.

Fotografía HDR: Alto Rango Dinámico.

### Canales y máscaras

Introducción a los canales y máscaras.

El Panel canales.

Duplicar canales.

Eliminar canales.

Mezclar canales.

Guardar y gestionar canales.

Las máscaras.

El modo máscara rápida.

Usar canales alfa.

Máscaras de capa.

El Panel Máscaras.

### Filtros

Consejos y sugerencias para efectos especiales.

Galería de filtros.

Artísticos.

Bosquejar.

Desenfocar.

Distorsionar.

Enfocar.

Estilizar.

Interpretar.

Pixelizar.

Ruido.

Textura.

Trazos de pincel.

Vídeo.

Otros filtros.

Digimarc.

### Imprimir

Impresión de una imagen.

Opciones Avanzadas de impresión.

Crear reventados de color.

Usar monotonos, duotonos, tritonos y cuadritonos en la impresión.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### Automatizar las tareas

El panel acciones.  
Crear y grabar acciones.  
Ejecutar acciones.  
Editar acciones.  
Organizar grupos de acciones.  
Usar el comando automatizar.

### **CORELDRAW X4**

#### Introducción a CorelDraw

¿Qué es CorelDraw?  
Entrar y salir de CorelDraw.  
La ventana de CorelDraw.  
La barra de menús.  
La barra de herramientas.  
Las ventanas acoplables.  
La caja de herramientas.

#### Operaciones básicas con CorelDraw

Cerrar y crear dibujos nuevos.  
Abrir archivos existentes.  
Guardar dibujos.  
Trabajar con páginas.  
Almacenamiento de archivos en PDF.

#### Dibujar formas básicas

Dibujo de rectángulos y cuadrados.  
Dibujo de elipses, círculos, arcos y formas de sector.  
Dibujo de polígonos y estrellas.  
Dibujo de espirales.  
Dibujo de formas predefinidas.

#### Edición de objetos

Seleccionar objetos: la herramienta selección.  
Cortar, copiar, pegar y borrar elementos.  
Comandos deshacer, rehacer y repetir.  
Duplicar y clonar objetos.

#### Contorno y relleno de objetos

La herramienta pluma de contorno.  
El relleno uniforme.  
Rellenos degradados.  
Rellenos de patrón.  
Rellenos de textura.  
La herramienta relleno interactivo.  
La herramienta relleno de malla.

#### Establecer reglas, retículas y líneas guía

La regla.  
Utilizar cuadrículas.  
Trabajar con líneas guía.  
Controles de encaje de objetos.  
La herramienta papel gráfico.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

### Manipulación de objetos

La herramienta transformación libre.  
Fijar el orden de los objetos.  
Agrupar y desagrupar objetos.  
Bloquear y desbloquear objetos.  
Alinear y distribuir objetos.

### Dibujar con las herramientas lineales

La herramienta de mano alzada.  
Curvas bézier.  
Controlar los ajustes de las curvas bézier y tramos de mano alzada.  
Acotar los objetos.  
Conectar líneas y objetos.  
La herramienta medios artísticos.

### Texto en CorelDraw

Texto artístico y texto de párrafo.  
Los atributos del texto: el cuadro de diálogo formato del texto.  
Marcos de texto.  
Estilos.  
Operaciones avanzadas con el texto.

### Adaptar texto a trayectos y objetos

Adaptar texto a trayectos.  
La barra de propiedades adaptar texto a un trayecto.  
Reparar y separar texto de un trayecto.  
Vincular texto a un objeto.

### Opciones de visualización de documentos

Seleccionar la calidad de visualización.  
Visualizaciones automatizadas.  
Las herramientas zoom y panorámica.  
La ventana acoplable administrador de visualización.

### Configuración e impresión de un documento

Utilizar la barra de estado.  
Examen del documento.  
Configuración de las páginas del documento.  
Presentación preliminar.  
Impresión de un documento.

### ➤ **Contenido del CD:**

Tutorial interactivo compuesto por resúmenes animados, simulaciones del programa y ejercicios de autoevaluación.