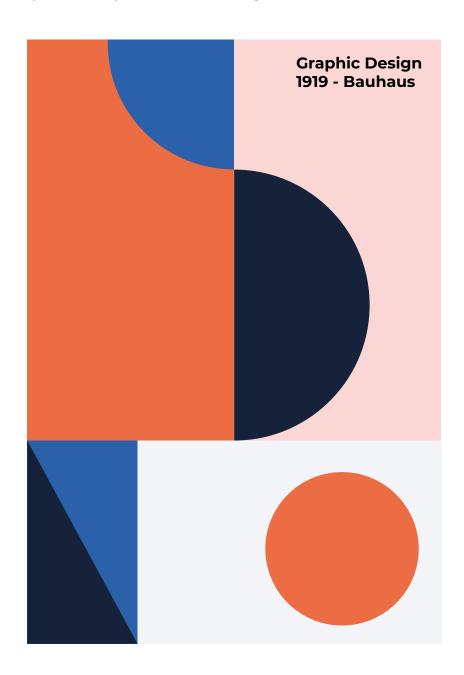
# DISEÑO GRÁFICO ADOBE GRÁFICO

Por ser una de las disciplinas más solicitadas a nivel mundial, su amplio campo ha ido creciendo a una velocidad vertiginosa. En este curso conocerás el proceso de diseño, los elementos gráficos y todas las herramientas que necesitas para comunicar en el siglo xxi



# **EL FUTURO ES TUYO**



Los casi 20 años de experiencia en educación informática, se traducen en la calidad y el desarrollo constante de programas de estudio que responden a necesidades específicas del mercado laboral manteniéndonos a la vanguardia en la oferta de cursos y carreras profesionales.

11-6462-2877 IACQRA@GMAIL.COM

**RIVADAVIA 262 QUILMES** 

#### **CONTENIDO**

El diseño gráfico es una de las disciplinas más solicitadas a nivel mundial, es por eso que ideamos un curso donde aprenderás fundamentos del diseño, teoría y psicología del color, imagen publicitaria, identidad corporativa, diseño editorial, diseño de revista, creación de wireframe ux para app y junto a esto usarás las herramientas indispensables que todo diseñador necesita, las cuales son Photoshop, Illustrator, Indesign, XD y Corel Draw.

#### **DIRIGIDO**

Al público en general que quiere dedicarse a una carrera en programación

#### **REQUISITOS**

Conocimientos básico Sistema Operativo Windows. Uso de internet.

#### DURACIÓN

72 horas en 36 clases de 2 horas

# **DISEÑO GRÁFICO**

Fundamentos básicos del diseño

Definición del diseño gráfico

Áreas del diseño gráfico (publicidad, diseño editorial, ilustración etc.)

Color, modos de color.

Distintos tipos de formatos (definición y usos)

Psicología del color

Paleta cromática

Imagen publicitaria

Planos de fotografía

Concepto de iluminación, sombra, brillo, contraste,

tono, saturación,

Ilustración

Pictogramas

Señalética

Tipografía

Concepto isologotipo

Rediseño de marca

Identidad corporativa:

- -diseño de isologotipo
- -Conceptos a tener en cuenta a la hora de diseñar una marca
- -Papelería comercial
- -Marchandesing
- -Página web
- -Publicidad web, gráfica y de vía pública
- -Manual de identidad corporativa

Diseño editorial

Diseño Revista

Diseño cubierta de libro

**Imposición** 

Conceptos básicos del diseño editorial

Diseño de app

Como hacer el esqueleto para luego hacer la app (boceto, croquis)

# **ADOBE PHOTOSHOP**

¿Qué es Photoshop?

Tipos de Trabajos realizables con Photoshop

Requerimientos del Sistema

Asignación de Memoria

Preferencias

## **IMÁGENES**

¿Cómo están compuestas las imágenes? Imágenes vectoriales y Mapa de bits Propiedades de las imágenes digitales Formatos de Imagen

# **MODOS DE COLOR**

CMYK

**RGB** 

Escala de Grises

Monotono

## **RESOLUCIÓN**

Concepto

Diferencia entre tamaño y resolución

Resolución de pantalla, de impresión

Obtención de imágenes

Cambios de Tamaño

## **ENTORNO DE TRABAJO**

Nuevo Documento

Ventanas y Herramientas

Paletas Flotantes

Menús Contextuales

Barra de menús.

Barra de estado.

Las reglas

Las guías y la cuadrícula

La Herramienta Mano

**DOCUMENTO PREEXISTENTE** 



11 6462 2877 RIVADAVIA 262 QUILMES

Cambiar tamaño, resolución. Cambiar el tamaño del lienzo.

Cambiar el modo de color

Rotar el lienzo.

Hacer zoom.

Guardar la imagen.

Guardar como

Guardar una copia.

## **CAPAS**

¿Qué son las capas?

Imagen de ejemplo.

Estilos de capa

Mascaras de capa

Transformar una capa: Perspectiva, voltear, distor-

Movimiento, apilamiento y bloqueo de capas

Definición de opacidad y fusión

#### **SELECCIONAR**

Herramientas de Selección

**Modificar Selecciones** 

Copiar y Mover Selecciones

El Menú Selección

Selección por Color

Máscara Rápida

Guardar Selecciones: Canales Alfa

Selección y trazados

Selección de trazado

Herramientas de Trazado

## **MODIFICAR IMÁGENES**

Copiar y Pegar

Recortar Imágenes

Menú Edición: Transformar

Menú Imagen: Rotar Lienzo

#### **PINTAR**

Herramientas de Pintura y Edición

La Paleta Pinceles

Herramientas de Dibujo a mano Alzada

Las Herramientas de Borrado

Color de Fondo y Color de Frente

Elegir un Color

Elegir un Color con el Cuentagotas

Muestras de color

Modos de Fusión

Aplicar Rellenos y Contornos

Degradados

## RETOQUE Y HERRAMIENTAS AVANZADAS DE **EDICIÓN**

Herramientas Pinceles Corrector **Parches** 

Detección de contenidos

Pincel de Ojos Rojos

Relleno según contenido

Aiustes de color

Clonación

Motivos

Licuar

# **EL TEXTO**

Texto Normal

Máscaras de texto

Aplicación de formato a caracteres

# **FILTROS**

Los efectos de los filtros

El comando Transición

Filtros con imágenes y texturas

Escoger un filtro

Filtros artísticos y de enfoque

Distorsión y ruido

Interpretar y pixelizar

Otros filtros

#### TRABAJOS CON CANALES

Conceptos básicos.

Nuevo canal

Alfa

Selección

Sepia

Mezclador de canales.

#### CORRECCIÓN DE IMÁGENES

Desaturar

Enfocar

Desenfocar

Sobreexponer y Subexponer

Dedo

Equilibrio de color

Curvas

Transformaciones

Reemplazar color

Variaciones

Crear duotonos

## SECTORIZADO Y EXPORTACIÓN PARA LA WEB

Sectores en páginas Web

Vinculación y texto HTML

Formatos de Salida

Introducción a las acciones

## ANIMACIÓN

Rotoscopia

GIF

Crear una animación

Añadir cuadro, eliminar, reorganizar, pegar y copiar

Importar archivos Gif animados Animaciones y capas

Propiedades de animación, optimización, exportación

#### ADOBE ILLUSTRATOR

¿Qué es Illustrator?

Tipos de Trabajos realizables con Illustrator

Configurar un nuevo documento.

Definir opciones de color.

Establecer las preferencias.

Definir tamaño de página.

Definir tamaños personalizados de página.

## **IMPORTAR ILUSTRACIONES**

Optar entre importar o vincular ilustraciones incrustadas.

Uso de mapa de bits incrustados.

Uso de mapa de bits vinculados.

Cómo colocar ilustraciones en el documento.

Trazar mapa de bits incrustados.

Usar mapa de bits importado como capa de

Administrar mapas de bits vinculados.

Reemplazar una imagen vinculada.

# DIBUJAR CON LAS HERRAMIENTAS LÁPIZ Y PINCEL

Manipular trazados y anclas.

Dibujar con la herramienta lápiz.

Herramienta borrador.

Dibujo de curvas adecuadas y continuas.

Dibujar trazos con pinceles.

Definir las opciones del pincel.

Establecer las opciones de trazo y relleno.

Copia de colores de trazo y relleno a otra forma o formas.

#### TRABAJAR CON FORMAS.

Opciones antes de hacer la forma

Dibujar con:

Rectángulos

Rectángulo redondeado

Ovalo

Polígonos

Estrellas

Destellos.

Barra de opciones.

Combinar objetos con panel Buscatrazos.

## TRANSFORMACIONES DE LOS OBJETOS.

Agrupar y desagrupar formas.

Selección de objetos dentro de un grupo.

Cambio de tamaño, giro y forma de un

elemento con barra principal.

Cambio de tamaño y forma de un elemento

con herramienta escala.

#### CÓMO USAR LA HERRAMIENTA PLUMA.

Comprensión de las plumas y los trazos.

Hacer líneas rectas y curvas.

Agregar y quitar puntos de ancla.

Manejo de trazados y reedibujar.

limpiar puntos hechos o perdidos en el doc.

#### CREACIÓN Y EDICIÓN DE TEXTO.

Uso de texto en Illustrator

Cómo crear texto en Illustrator.

Obtener texto de otros programas.

Editar texto.

Revisar ortografía.

Elección de textos y caracteres.

Insertar pictogramas.

#### FORMATEO DEL TEXTO.

Definición de trazo y relleno para el texto

Formación y alineación de párrafos.

Utilización de tabuladores.

Creación de estilos, párrafo y carácter.

Creación de texto en contorno.

## FLUJO DEL TEXTO.

Flujo entre cuadros de texto.

Distribución de columnas dentro de una caja de texto

Dar forma al texto.

Alinear el texto a un trazado.

## COMBINACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE OBJETOS

Manejo de las herramientas de selección.

Seleccionar mediante Menú > Selección.

Usar guías inteligentes.

Agrupar objetos.

Alinear objetos.

Alinear con reglas y guías.

Ajustar a puntos.

Uso de la paleta alinear.

Posición de los objetos en el plano de trabajo.

#### CREAR FUSIONES CON ILLUSTRATOR.

Fusionar objetos.

Establecer espaciado de la fusión.

Definir la dirección de la fusión.

Crear fusiones por pasos.

Crear fusiones suaves de color.

Revertir y eliminar fusiones.

Hacer fusiones entre anclas.

Administrar grupos y fusiones.

RECORTES CON MÁSCARAS.



Hacer una máscara de recorte.

Edición de una máscara de recorte.

Usar texto como máscara.

Liberar una máscara.

Recortar un mapa de bits con máscara.

## **EFECTOS Y FILTROS.**

Buscatrazados

Convertir en forma.

Filtros distorsionar y transformar.

Estilizar.

Rasterizar

Aplicar filtros a trazados

## MANEJO DE COLORES Y DEGRADADOS

Trabajar con las opciones de la paleta color.

Elegir y cambiar colores.

Cambiar paletas de color.

Usar rellenos de degradado preestablecidos.

Crear un relleno de degradado de 2 colores.

Definir degradados de varios colores.

Guardar degradados como muestras.

## UTILIZACIÓN DE LAS TRANSPARENCIAS

Comprender la opción de transparencia.

Asignar transparencia a objeto.

Aplicar transparencia a grupos.

Aplicar transparencias con modos de fusión.

Crear máscaras de opacidad.

Imprimir proyectos con transparencia.

#### USOS DE PINCELES Y RELLENOS DE MOTIVOS.

Aplicar muestras de motivos.

Crear muestras de motivos.

Poner relleno de motivo a un texto.

Mosaicos en un relleno.

Relleno con cuadro delimitador.

Utilización de motivos de pincel.

Librerías de motivos de pincel.

Crear nuestros motivos de pincel.

Creación de trazos de pincel caligráficos

Pinceles de dispersión.

Pinceles artísticos.

Compartir rellenos y pinceles personalizados.

# CÓMO TRABAJAR CON MAPAS DE BITS

Trabajar con mapas de bits en Illustrator.

Abrir mapas de bits.

Traer archivos de Photoshop a Illustrator.

Trabajar con formatos de mapas de bits.

Preparación de mapas de bits.

Edición de los mapas de bits.

Aplicación de efectos a los mapas de bits.

## ORGANIZACIÓN DEL DIBUJO CON CAPAS

Uso de la paleta capas.

Cambio de las opciones de capa.

Creación de nuevas capas.

Eliminar capas.

Consolidar capas.

Organizar objetos en capas separadas.

Encontrar objetos en una capa.

Aplicar transparencia a una capa completa.

Calcar ilustraciones con una capa.

# ESTILOS GRÁFICOS, SÍMBOLOS Y ACCIONES.

Uso de símbolos gráficos y acciones.

Aplicación de los estilos gráficos.

Creación de nuevos estilos gráficos.

Desvincular y cambiar estilos gráficos.

Aplicar estilos gráficos a una capa completa.

Usar acciones.

Crear acciones.

Guardar y compartir acciones.

Las muestras un ahorro de tiempo.

Uso práctico de los símbolos.

Crear y eliminar símbolos.

Editar, reemplazar y agregar símbolos

## IMPRIMIR CON ILLUSTRATOR.

Comprensión de las opciones de impresión.

Imprimir desde una impresora de escritorio.

Preparar un archivo par imprimir en rotativa.

Preparar colore s "proces" a parte de la cuatrico-

Imprimir para tinta plana.

Marcas de corte, que son y para que sirven.

#### PREPARACIÓN DE ILUSTRACIONES PAR WEB.

Cómo preparar una ilustración para Web.

Creación de colores seguros para Web.

Definir mesa de trabajo para Web.

Exportar GIF o PNG.

Exportar en JPG.

Guardar en formato SWF,

Exportar en formato SVG...

Guardar en formato PDF

## **ADOBE INDESIGN**

InDesign como aplicación de maguetación InDesign como aplicación para preimpresión InDesign como herramienta para la Web

#### EL ENTORNO DE TRABAJO DE INDESIGN

Reglas

Cuadrícula

Líneas de base

Elementos principales

Paleta de herramientas

Barra de control

#### **CONFIGURACIÓN DE PÁGINAS**

Configuración del documento Trabajar con páginas y dobles páginas Numeración de páginas Ajuste de diseño Marcos y columnas Uso de los master

#### TRABAJAR CON TEXTO

Marcos de texto Enlace de texto Inserción de caracteres de fuente Estilos de texto v de párrafo Visualización de elementos no imprimibles Búsqueda y cambio de texto Revisión ortográfica Personalización del diccionario Trabajo con tablas El editor de artículos

## **HERRAMIENTAS DE INDESIGN**

Paleta de capas Paleta de navegación Paleta de páginas Paletas de vínculos Paleta de carácter Paleta de formato de párrafos

Paleta de tabulaciones

Paleta de contorneo de texto

Paleta de artículo Otras paletas de texto

Paleta localizador de trazados

## **HERRAMIENTAS AVANZADAS**

Paleta de transformaciones

Paleta de líneas

Paleta de color y transparencia

Paleta de degradados Paleta de atributos

Paletas de biblioteca

Paleta de muestras

Paletas de vista previa de salida

## **TÉCNICAS DE MAQUETACIÓN**

Herramientas de selección Herramienta de la pluma Definir el contenido de un marco Pegar texto dentro de imagen Pegar imagen dentro de trazado Invertir un trazado Trayectoria de recortes Efectos de vértice

Desvanecer una imagen

# **TÉCNICAS DE MAQUETACIÓN AVANZADAS**

Trazados compuestos

Conversión de contornos de texto en trazados

Conceptos básicos

InDesign como aplicación de maquetación

InDesign como aplicación para preimpresión

InDesign como herramienta para la Web

#### **EXPORTACIÓN**

Exportación en HTML Exportación en EPS Exportación en archivo de preimprenta Exportación en PDF

#### PREPARACIÓN DE IMPRESIÓN

Sobreimpresión y transparencia Uso de las zonas de reventado

#### **ADOBE XD**

Pantalla principal Herramientas Menú superior Paneles laterales

# **DISEÑOS BÁSICOS**

Creación de mesa de trabajo (Artboard) y rejillas (Grids)

Dibujos con formas

Herramienta texto

Creación, distribución y movimiento de objetos

Herramientas de color y gradientes

Edición de objetos duplicados y agrupación

Símbolos

Uso de imágenes

Edición de figuras

Imágenes enmascaradas

Estructuración de Web con rejillas

Creación de columnas

Importación de mapas de bits

Importación de vectores y uso de CSS en Illustrator

Flujo de navegación

Diseño de pantalla de inicio

Diseño de identificación y registro

Diseño de la aplicación

Prototipo de la aplicación

Final de la aplicación

## **COREL DRAW**

Imágenes vectoriales y de mapa de bits Interfaz de CorelDRAW Configuración del espacio de trabajo Primer contacto



Gestión de archivos. Abrir, guardar y cerrar.

Páginas de documento

Importar y exportar

**Imprimir** 

Zoom

Mano

Modo de presentación

Previsualización a pantalla completa

## **DIBUJO DE OBJETOS**

Selección

Objetos

Trayectos, Nodos, y segmentos

Barra de propiedades

Rectángulo, Elipse, Polígono, Espiral, Cuadriculas

Dibujo de formas predefinidas

Dibujo mediante reconocimiento de forma

Mano alzada y Polilínea

Bézier y Pluma

Curva de 3 puntos

Herramienta de forma

Convertir a objetos de curvas

Medios Artísticos

Conexión interactiva

Borrador

Cuchillo

# CREACIÓN Y EDICIÓN DE TEXTO

Texto

Texto artístico

Texto de párrafo

Selección de Texto

La herramienta de forma y el texto

Caracteres especiales y símbolos

Formato de carácter

Formato de Párrafos

Copiar estilo del texto

Columnas

Adaptar a trayecto

Adaptar a marco

Alinear con línea de base

## TRANSFORMACIONES Y PROPIEDADES

Transformar objetos

Cambio de posición de objetos

Modificación del tamaño y estiramiento de objetos

Rotación de objetos

Inclinación de objetos

Reflejo de objetos

Deshacer transformaciones

Copia de transformaciones, propiedades y efectos

Contorno

Relleno Uniforme

Relleno Degradados

Relleno Patrón

Relleno Textura

Relleno Postcript

Relleno Interactivo

Relleno Inteligente

Quitar relleno

Copiar rellenos y contornos

## **EDICIÓN DE OBJETOS**

Copiar, cortar y pegar

Duplicar

Clonar

Alinear

Orden

Bloquear / desbloquear

Agrupar / desagrupar

Combinar / descombinar

Operaciones booleanas

Reglas

Guías

Cuadricula

Encajar en objetos

Guías dinámicas

## **EFECTOS CON OBJETOS**

Perspectiva

Envoltura Interactiva

Mezcla

Extrusión

Silueta

Sombras

Transparencia

Lente

PowerClip

# MAPAS DE BITS

Convertir a mapa de bits

Ajuste del brillo el contraste y el color

Recortar un mapa de bits

Efectos

#### **IMÁGENES DE MAPA DE BITS**

**Imagenes** 

Importar fotografías

Herramienta forma sobre fotografías

Mapas de bits

Convertir a mapa de bit

Ajuste del brillo el contraste y saturacion

Recortar un mapa de bits

**Efectos**