



Temario de Contenido

Photoshop | Modalidad Virtual/Presencial |

www.academiawacos.com

| Photoshop |

ESQUEMA DESCRIPTIVO DEL CURSO

Nombre del Curso: Photoshop

Duración: 20 horas

Dirigido a: Estudiantes, diseñadores, delineantes de arquitectura, diseñadores industriales, arquitectos e ingenieros

Objetivos de aprendizaje

- Parametrizar datos para análisis
- Realizar modelos paramétricos a través de operaciones básicas
- Comprender la parametrización como una manera de hacer en el ámbito de diseño.

Metodología

La metodología aplicada se basa en la teoría constructivista del conocimiento, guiados profesionalmente de forma individualizada. Se inicia desde los saberes de los participantes avanzando progresivamente en cada uno de los contenidos propuestos para consolidar los nuevos conocimientos, a través de los ejercicios propuestos.

El enfoque es eminentemente práctico, en donde los participantes aplicarán las distintas herramientas en situaciones simuladas de trabajo, similares a las que deberán enfrentar en su contexto laboral.

Estrategias Pedagógicas

El curso se desarrolla en el marco de los nuevos enfoques educativos, propiciando la adquisición de conocimientos a través de ejercicios adaptados a la realidad laboral, ajustándolos de acuerdo con las

necesidades de los participantes. Se grabará cada sesión de trabajo con el fin de facilitar el repaso de cada tema.

Estrategias de Formación

Las estrategias se basan en los tres momentos de una clase magistral:

Inicio: conocer el nivel de conocimiento de los participantes y el manejo de la herramienta.

Desarrollo: integración de los contenidos con el área del participante para mejorar la comprensión de los temas.

Cierre: actividades de conocimiento alcanzado con el manejo de todas las herramientas vistas.

Contenidos

Unidad I: Interfaz de Photoshop

Paneles
Vista
Ventanas

Unidad II: Apertura de imágenes

Nuevo documento
Abrir
Guardar
Exportar
Colocar

Unidad III: Espacios de trabajo

Dibujo y anotación
Elementos 3D básicos
Modelado 3D

Unidad IV: Edición de imágenes

Acciones básicas
Buscar
Rellenar
Escalar
Transformar
Perfiles y Color
Configuración de métodos
abreviados de teclado
Configurar de menú
Configurar de barra de
herramientas
Preferencias

Unidad V: Edición de Imágenes

Modo
Ajustes
Tono, contraste y color
automático
Tamaño de imagen y lienzo
Rotar, cortar y descubrir
Duplicar

Unidad VI: Edición de capas

Nueva capa
Copiar, duplicar, eliminar y
renombrar
Capa de relleno y ajustes
Objetos inteligentes
Rasterizado
Agrupamiento
Organización
Bloqueo y filtros

Unidad VII: Máscaras

De capas
Vectorial
De recorte
De ajustes
Rápida

Unidad VIII: Estilos de Capas

Color

Unidad IX: Modos de Fusión

Muestras

Estilos

Unidad X: Textos

Carácter

Párrafo

Estilos de carácter y párrafo

Pictogramas

Conversión a trazado, forma y rasterizado

Unidad XI: Selecciones

Seleccionar

Deseleccionar

Invertir

Modificar

Transformar

Guardar

Cargar

Unidad XII: Filtros

Unidad XIII: Paneles de Photoshop

Información

Navegador

Histograma

Propiedades

Historia

Biblioteca

Unidad XIV: Exportación y guardado

Guardado

Guardado para web

Exportación rápida

Procesador de imágenes

Definición de espacio lumínico y el cálculo.

Obtención de resultados de los niveles de lux.

Cálculo de horas de autonomía lumínica.

Unidad VI: Incorporación de Energías no Renovables.

Cálculo de paneles solares.

Unidad XV: Análisis de resultados

Exportación de resultados

Elaboraciones de hipótesis.