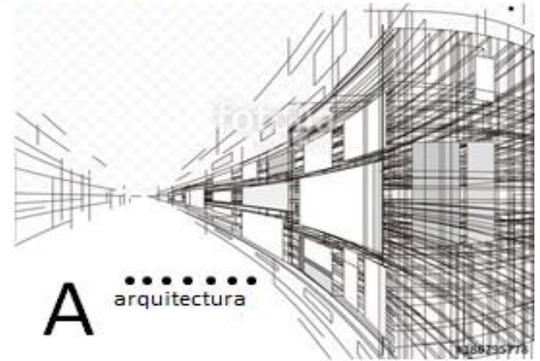




Centro de capacitación en diseño



Autocad 3d

Temario del curso

Entorno de la aplicación en 3D

Conocimiento del entorno de trabajo en 3D, ubicación de paletas 3D.

Visualización tridimensional

Manejo de la paleta VIEW y ORBIT para la visualización y orbitación de objetos 3D.

Estilos visuales

Conocer e identificar los diferentes estilos visuales en objetos 3D.

Modelado de objetos 3D

Modelar y editar figuras en tres dimensiones, cubo, esfera, toroide, pirámide, cono, cilindro, etc.

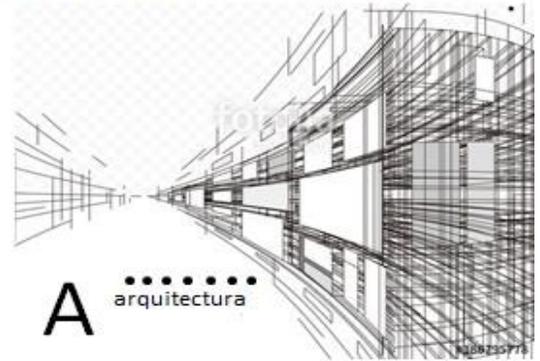
Transformación de objetos 2D a 3D

Generación de una planta arquitectónica, aplicación de comandos para transformarlos a 3D, extrude, presspull, revolve, sweep y loft.

Modificadores en 3D



Centro de capacitación en diseño



Autocad 3d

Aplicación de comandos para modelado en 3D, subtract, union, intersect, etc.

Operaciones con objetos 3D

Realizar operaciones como mover, rotar, copiar, cortar y alinear en 3D.

Texturas y materiales

Creación, edición y aplicación de materiales, texturas y acabados.

Cámaras

Aplicación y edición de cámaras y vistas personalizadas.

Iluminación

Aplicación y edición de luces para iluminación solar e iluminación artificial. Point light, spotlight y distant light.

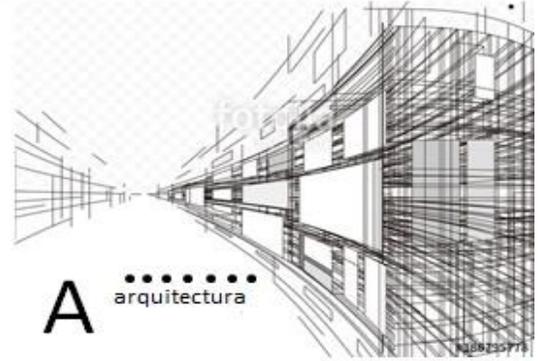
Ambientación y escenarios

Aplicación de fondos con iluminación propiedades del sol, zona horaria, ángulo del sol, sombras, etc.

Render



Centro de capacitación en diseño



Autocad 3d

Creación y edición de renders, a través de cámaras con ambientación independiente.

Secciones y cortes

Creación y edición de cortes en objetos 3D.

Layout e impresión

Creación y edición de layouts para impresión, manejo de escalas, viewports, etc.

Recorridos virtuales

Creación y edición de recorridos virtuales sobre objetos 3D.
