



# AUTOCAD 3D

Diseño Asistido por  
Computador

## Contactos

+56 2 2222 5139  
F. +56991287189

## Correo electrónico

[capacitacion@playcomp.cl](mailto:capacitacion@playcomp.cl)

OTEC

**Play Comp**

[www.playcomp.cl](http://www.playcomp.cl)

# Play Comp

Organismo Técnico de Capacitación

[capacitacion@playcomp.cl](mailto:capacitacion@playcomp.cl)

Vicuña Mackenna 110

Providencia

Santiago Chile

## OBJETIVO

En el curso AutoCAD 3D, los alumnos cambiarán su concepto de diseño bidimensional introduciéndose en las últimas tendencias del AutoCAD tridimensional, estarán capacitados para crear archivos de comandos o Scripts, Creando modelos Tridimensionales (dibujar en 3 D), utilizando Comandos avanzados, de edicion y manejo de dibujos en volumen, Manejando los sistemas de Coordenadas Especiales, Modelamiento e Iluminación de las figuras Tridimensionales

## CONTENIDO

### REPASO Y NIVELACIÓN AUTOCAD USUARIO

1. Comandos de Dibujo Avanzados
  - Trace
  - Solid
  - Sketch
  - Ruled Surface.
  - Surface of Revolution
  - Tabuled Surface
  - 3 D Face
  - 3 D Object
2. Comandos de Edición Avanzados
  - Array 3D
  - Mirror 3D
  - Edit Polyline
  - Edit Dimensions
  - Measure
  - Unit Control
  - Selection Setting
3. Modelamiento e Iluminación de Figuras
  - Render
  - Shade
  - Hide
  - Light
4. Comandos de Visualización
  - Tilemode
  - Set View
  - Plan View
  - Current UCS
  - Viewpoint



# AUTOCAD 3D

**Diseño Asistido por  
Computador**

## **Metodología**

- Curso Elearning o Presencial
- Práctico
- 100% Franquicia Sence
- Material y Ejercicios en línea



- Axes
- Present
- List View
- Delete View
- Restore View
- Save View
- Windows View
- Layout
- Tiled Viewport

## 5. Trabajo con Archivos Gráficos

- DXF in
- DXB in
- IGES in
- POSTSCRIPT IN
- WMF in
- DXF out
- IGES out
- Postcrip out
- WMF out

## 6. Personalización de Menús y Teclados

- Modificación del archivo Acad.pgp
- Modificación del archivo Acad.mnu

## 7. Bibliotecas de Bloques

- Creación de un Directorio y un set de Bloques que serán
- Incorporados al menú colgante para una inserción rápida
- En cualquier plano.

## 8. Creación de Tipos de Líneas y Achurados

- Modificación del Archivo Acad.Lin.
- Modificación del Archivo Acad.Pat.