



## AutoCAD Modelaje Tridimensional (3D)

**AUTODESK**  
Authorized Training Center

### Contenido Programático

#### **CAPITULO 1: DIBUJO / DISEÑO TRIDIMENSIONAL**

- Introducción
- Métodos de generación de puntos en el espacio
- Sistema de coordenada del usuario - (user coordinate system)
- Elevación y grosor - (elev & thickness)
- Centro de control—dashboard.

#### **CAPITULO 2: GENERACIÓN DE ENTIDADES 3D**

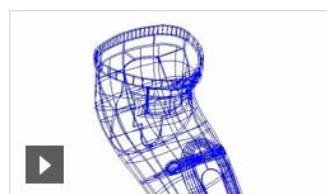
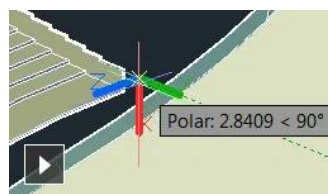
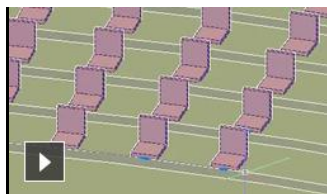
- Entidades de dibujo
- Polígonos de superficies
- Generación de superficies
- Creación de sólidos
- Composición de sólidos
- Edición de sólidos

#### **CAPITULO 3: EDICIÓN Y VISUALIZACIÓN DE ENTIDADES 3D**

- Visualización en 3d
- Creación de imágenes 3d
- Vistas y camara
- Usando luces - lights
- Uso de materiales - materials.
- Sombreado de imagenes – render.

#### **CAPITULO 4: SECCIONES Y ELEVACIONES**

- Secciones dinamicas – section plane.
- Vistas planas – flattening a view



**Duración: 24 horas.**

**Este curso está dirigido a:** Ingenieros de Proyecto, Proyectistas y Diseñadores.

**Objetivo:** Exponer conceptos y metodología del modelaje 3D, así como de los procesos de generación de documentos gráficos a partir de un modelo tridimensional en AutoCAD; incluyendo las técnicas de sombreado e iluminación.

**Pre-requisitos:** AutoCAD Básico Operativo ( incluyendo experiencia de aplicación de AutoCAD en Proyectos de Ingeniería )

### **> Descripción del Programa**

*Diseño muy detallado con AutoCAD*

Cree diseños sorprendentes con el programa de documentación y diseño AutoCAD®. Acelere las tareas de documentación y detallado con herramientas de productividad, y comparta el trabajo mediante la tecnología TrustedDWG™. Conecte su flujo de trabajo con soluciones integradas de escritorio, en la nube y móviles.

### **> Incluye**



**Certificado**  
Del Instituto



**Manual**  
Español



**Computadora**  
Por participante



**Cupo**  
Máximo 6



**Profesores**  
Certificados

