



AUTOCAD 3D BASICO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar habilidades básicas en el uso de AutoCAD 3D para la creación y edición de modelos tridimensionales, aplicando técnicas y herramientas fundamentales.



Objetivos específicos

- Entender las funciones básicas del entorno de AutoCAD 3D.
- Aplicar comandos y herramientas para crear modelos 3D.
- Desarrollar modelos básicos utilizando técnicas de edición y modificación.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Modulo 1: Introduccion a AutoCAD 3D

- Conceptos basicos de AutoCAD 3D
- Interfaz de usuario y configuraciones iniciales
- Navegacion en el espacio 3D
- Modos de visualizacion y vistas
- Guardado y gestion de archivos en 3D

Modulo 2: Comandos Basicos de Dibujo

- Uso de lineas, polilineas y splines en 3D
- Creacion de figuras basicas: cajas, cilindros, esferas
- Aplicacion de coordenadas 3D
- Edicion de objetos tridimensionales
- Comandos de copia y simetria en 3D

Modulo 3: Modelado de Sólidos

- Creacion de solidos a partir de figuras 2D
- Uso de operaciones booleanas
- Extrusión y revolución de perfiles
- Modificacion de solidos mediante operaciones
- Union y sustracción de sólidos

Modulo 4: Superficies y Mallas

- Creación de superficies NURBS
- Edicion de mallas y conversion a solidos
- Uso de superficies para modelado avanzado
- Aplicacion de texturas y materiales basicos

Visualización y renderizado de superficies

Modulo 5: Modificación de Objetos 3D

- Escalado, rotacion y desplazamiento de objetos
- Modificacion mediante pinzamientos
- Uso de matrices y patrones 3D
- Ajuste de propiedades de objetos
- Edicion avanzada de solidos

Modulo 6: Documentacion del Modelo

- Creacion de vistas en 2D a partir de modelos 3D
- Generación de cortes y secciones
- Anotaciones y cotas en modelos 3D
- Creación de planos y presentaciones
- Impresion y exportacion de documentos

Modulo 7: Proyecto Final

- Desarrollo de un proyecto completo
- Aplicacion de todas las tecnicas aprendidas
- Evaluacion del diseño y correcciones
- Presentación del modelo final
- Retroalimentación y mejora continua

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl