



AUTOCAD APLICADO A PLANOS TÉCNICOS 2D (NIVEL BÁSICO – INTERMEDIO)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en el uso de AutoCAD para la elaboración, edición y presentación de planos técnicos en 2D, aplicando herramientas básicas e intermedias del software.



Objetivos específicos

- Identificar el entorno de trabajo y herramientas principales de AutoCAD.
- Aplicar comandos de dibujo y modificación para la creación de planos.
- Gestionar capas, bloques y anotaciones para la correcta presentación de planos técnicos.



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:

Módulo 1

Introducción a AutoCAD y configuración del entorno de trabajo

Contenidos:

Interfaz de usuario y espacios de trabajo.

Configuración de unidades, límites y plantillas.

Navegación en el área de trabajo (zoom, pan).

Sistemas de coordenadas (absolutas, relativas y polares).

Actividad Práctica: Configuración de un plano base utilizando plantillas y unidades.

Módulo 2

Herramientas de dibujo básico

Contenidos:

Comandos de dibujo: línea, polilínea, círculo, arco y rectángulo.

Uso de referencias a objetos (OSNAP).

Rastreo polar y modo ortogonal.

Precisión en el dibujo técnico.

Actividad Práctica: Desarrollo de figuras técnicas aplicando coordenadas y referencias.

Módulo 3

Comandos de modificación

Contenidos:

Editar objetos: mover, copiar, rotar y escalar.

Comandos de edición: recortar, extender y desfase.

Simetría y matrices.

Uso de grips para edición rápida.

Actividad Práctica: Edición de un plano base aplicando herramientas de modificación.

Módulo 4

Organización del dibujo con capas y propiedades

Contenidos:

Creación y administración de capas.

Propiedades de objetos (color, tipo y grosor de línea).

Control de visibilidad, bloqueo y filtros de capas.

Normas básicas de organización de planos.

Actividad Práctica: Organización de un plano técnico utilizando capas estructuradas.

Módulo 5

Bloques y referencias externas

Contenidos:

Creación, edición e inserción de bloques.

Atributos en bloques.

Uso de referencias externas (XREF).

Bibliotecas de elementos reutilizables.

Actividad Práctica: Creación de bloques con atributos y uso de referencias externas.

y mucho más...

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