



AUTOCAD NIVEL BÁSICO E INTERMEDIO

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar en los participantes las competencias necesarias para utilizar AutoCAD en la elaboración, modificación y presentación de planos técnicos en 2D, aplicando herramientas de dibujo, edición, organización y acotación propias de un nivel básico e intermedio.



Objetivos específicos

- Reconocer y utilizar la interfaz, comandos y herramientas fundamentales de AutoCAD para la elaboración de dibujos técnicos.
- Aplicar herramientas de dibujo, edición, capas, textos, bloques y acotaciones para desarrollar planos de manera ordenada y precisa.
- Elaborar y presentar planos técnicos en 2D, incorporando criterios de organización, escala, impresión y configuración de archivos.



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 y configuración de AutoCAD

Contenidos:

Interfaz de AutoCAD y área de trabajo.

Configuración de unidades, límites y parámetros del dibujo.

Sistemas de coordenadas y métodos de ingreso de puntos.

Uso de comandos básicos y línea de comandos.

Configuración y personalización del espacio de trabajo.

Actividad Práctica: Crear un archivo nuevo, configurar unidades y parámetros de trabajo, y realizar un ejercicio básico utilizando coordenadas.

Módulo 2

Herramientas de dibujo 2D

Contenidos:

Creación de líneas, polilíneas, círculos y arcos. Rectángulos, polígonos y elipses.

Uso de coordenadas absolutas, relativas y polares.

Referencias a objetos y ayudas de precisión.

Aplicación de ortogonalidad y restricciones de movimiento.

Actividad Práctica: Elaborar un dibujo técnico en 2D utilizando diferentes herramientas de creación y métodos de precisión.

Módulo 3

Herramientas de modificación y edición

Contenidos:

Comandos mover, copiar, rotar y escalar.

Recortar, extender y alargar objetos.

Desfase, simetría y matriz de objetos.

Empalmes y chaflanes.

Selección, propiedades y edición de objetos.

Actividad Práctica: Modificar un plano 2D aplicando diferentes comandos de edición y transformación de objetos.

Módulo 4

Capas, propiedades y organización del dibujo

Contenidos:

Creación y administración de capas.

Colores, tipos y grosores de línea.

Control de visibilidad, bloqueo y aislamiento de capas.

Propiedades de objetos y modificación de características.

Buenas prácticas para la organización de planos.

Actividad Práctica: Crear la estructura de capas de un plano técnico y organizar los elementos según su función y representación gráfica.

Módulo 5

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