



capacitaciones@consprotec.com
proyectos.ventas@consprotec.com
consprotec.com

AutoCAD 2025

Temario: Curso Básico de AutoCAD 2D

Módulo 1: Introducción a AutoCAD

1. Introducción a la interfaz de AutoCAD

- Barras de herramientas y menú principal
- Área de dibujo y línea de comandos
- Navegación y uso de las vistas

2. Configuración inicial

- Unidades de medida y sistema de coordenadas
 - Guardar y abrir archivos DWG
 - Preferencias y ajustes del espacio de trabajo
-

Módulo 2: Herramientas Básicas de Dibujo

1. Comandos de dibujo esenciales

- Línea (LINE)
- Círculo (CIRCLE)
- Rectángulo (RECTANGLE)
- Polilínea (PLINE)
- Arco (ARC)

2. Herramientas de precisión

- Orto (ORTHO) y rastreo polar
- Rejilla y ajuste (GRID y SNAP)
- Forzar coordenadas (OSNAP) y modos de referencia

3. Dibujo con coordenadas

- Coordenadas absolutas y relativas
- Coordenadas polares y cartesianas

Visita nuestro sitio web: [consprotec.com](https://www.consprotec.com)
escríbenos a: capacitaciones@consprotec.com/proyectos.ventas@consprotec.com



capacitaciones@consprotec.com
proyectos.ventas@consprotec.com
consprotec.com

AutoCAD 2025

Módulo 3: Modificación de Objetos

1. Comandos de modificación básicos

- Mover (MOVE)
- Copiar (COPY)
- Rotar (ROTATE)
- Escalar (SCALE)
- Matriz (ARRAY)

2. Edición de geometría

- Recortar (TRIM) y alargar (EXTEND)
- Empalmar (FILLET) y chaflán (CHAMFER)
- Desfase (OFFSET) y estirar (STRETCH)

Módulo 4: Capas y Propiedades de los Objetos

1. Gestión de capas

- Crear y administrar capas (Layers)
- Configurar colores, tipos de línea y grosores
- Bloqueo y congelamiento de capas

2. Propiedades de los objetos

- Cambio de propiedades (PROP)
- Uso del cuadro de propiedades rápidas
- Aplicar estilos de trazado y tipos de línea

Módulo 5: Anotaciones y Acotaciones

1. Herramientas de texto

- Crear textos simples y multilínea (TEXT y MTEXT)
- Estilos de texto



capacitaciones@consprotec.com
proyectos.ventas@consprotec.com
consprotec.com

AutoCAD 2025

2. Acotación

- Acotar con precisión (DIMENSION)
- Estilos de acotación y configuraciones
- Editar acotaciones

Módulo 6: Creación de Bloques y Simbología

1. Definición de bloques

- Crear bloques simples
- Insertar y editar bloques
- Uso del administrador de bloques

Módulo 7: Configuración de Impresión y Presentación

1. Espacios de trabajo y configuración de presentaciones

- Diferencia entre espacio modelo y espacio papel
- Configuración de presentaciones (layouts)
- Creación de ventanas gráficas

2. Preparación de impresión

- Configurar escalas y formatos
- Estilos de trazado y grosores de línea
- Imprimir en PDF o formatos específicos

Módulo 8: Proyecto Final

1. Desarrollo de un dibujo completo en 2D

- Aplicación de todas las herramientas vistas
- Creación de un plano básico con acotaciones
- Preparación del plano para impresión