

## Temario Curso

### Curso de AutoCad Nivel 1 (Básico)

Duración 14 horas presenciales o en línea

Este curso está diseñado para personas que no conocen nada de AutoCad. Con nuestro método te llevamos de la mano para aprender los fundamentos de ésta excelente herramienta viendo desde cero las funciones, elementos de la ventana de AutoCad y todo lo necesario para iniciar en esta gran aventura.

#### Lección 1 - Instalación y configuración

1. Requerimientos e Instalación
2. Entorno de trabajo
3. Configuración básica, pantalla y menús

#### Lección 2 - Primer contacto

4. Introducción: CAD, objetivos, conocimientos previos
5. Proceso básico de trabajo
6. Entidades de dibujo básicas, lineales y circulares
7. Edición básica: borrado, paralelos, dibujo ortogonal, alargar y recortar
8. Impresión de borradores
9. Almacenamiento de gráficos

#### Lección 3 - Precisión en el dibujo

10. Referencias a objetos
11. Modos de introducción de datos: por ratón, por teclado, y mixtos
12. Sistemas de Coordenadas
13. Métodos de selección de entidades
14. Rejilla
15. Limitaciones angulares
16. Aceleradores de trabajo
17. Visualización de planos: ampliación y encuadre de áreas y detalles

#### Lección 4 - Entidades y edición complejas

18. Formas complejas: curvas, polígonos, elipses, curvas cuadráticas y cúbicas
19. Modificación de geometría
20. Control de la posición y rotación de elementos
21. Control del tamaño, longitud, y proporciones
22. Duplicación de objetos repetitivos: individual, estructurada, radial, matricial, reflejada y paralela
23. Modificaciones directas con pinzamientos
24. Marcas de dibujo: puntos, divisiones y graduaciones