

# Ficha Técnica

Nombre:

## DIPLOMADO EN CAD

Duración:

90 horas

Dirigido a:

Objetivo

El participante se familiarizará con la interfaz gráfica AutoCAD, conocerá y manipulará los comandos básicos de dibujo, edición, consulta y visualización. Además se tendrá un breve repaso de las coordenadas absolutas y relativas; y al finalizar será capaz de desarrollar cualquier tipo de figura.

Temario:

### AUTOCAD BÁSICO:

- Introducción al entorno de trabajo.
- Configuración.
- Personalización.
- Personalización de la fase del usuario.
- Comandos de dibujo.
- Comandos de edición.
- Organización de capas.
- Comandos de consulta.
- Creación y modificación de bloques.
- Inserción de bloques.
- Achurados.
- Creación y modificación de textos.
- Inserción de textos.

### AUTOCAD INTERMEDIO:

- Introducción.
- Isométricos.
- Bloques con atributos.
- Trabajando con tablas.
- Bloques dinámicos.
- Creación y modificación de cotas.
- Acotamiento.
- Manejo avanzado de layers.
- Manejo de espacio papel.
- Impresión.
- Manejo de escalas.

### AUTOCAD AVANZADO:

# Ficha Técnica

Fundamentos 3D.

Objetos sólidos simples.

Creación de sólidos compuestos.

Modificación de espacios 3D.

Edición avanzada de sólidos.

Herramientas avanzadas de edición.

Vistas de referencia.

Visualización.

Trabajando con sistema de coordenadas 3D.

Trabajando con dibujos, formas y modelos 3D.

Materiales.

Iluminación.

Renderización.

