



Centro de Arte y Diseño Digital

DIPLOMADO  
**AUTOCAD**

DURACIÓN 60 HORAS

### Introducción a AutoCAD 2014

- El entorno de trabajo de AutoCAD 2014
- La barra de título
- La barra de menús
- La cinta de opciones
- Las paletas de herramientas
- El área de trabajo
- La línea de comandos
- La barra de estado

### Unidades y coordenadas

- Unidades
- Coordenadas
- Coordenadas cartesianas absolutas
- Coordenadas polares absolutas
- Coordenadas cartesianas relativas
- Coordenadas polares relativas
- Definición de distancia con el cursor
- Selección de método de entrada
- Indicador de coordenadas de dibujo
- Referencias a objetos
- Iniciar un nuevo dibujo con AutoCAD
- Startup=0
- Startup=1

### Empezar a dibujar con AutoCAD: Objetos básicos

- Puntos
- Línea
- Línea múltiple
- Líneas auxiliares
- Rayos
- Rectángulos
- Círculos
- Arcos
- Elipses
- Polígonos

### Objetos compuestos

- Splines
- Arandelas
- Hélices
- Polilíneas
- Nubes de revisión
- Regiones
- Bloques
- Crear bloques
- Insertar bloques
- Editor de bloques
- Texto
- Insertar texto con un línea
- Insertar texto de líneas múltiples
- Información en los objetos de texto
- Edición de texto
- Design Center

### La selección y edición de objetos

- La selección de objetos
- La selección individual de objetos
- La selección de un grupo de objetos
- Comandos de selección
- Selección mediante filtros
- Edición básica de objetos
- Copiar
- Desplazar
- Pegar
- Borrar
- Escala
- Recortar
- Alargar
- Girar
- Longitud
- Alinear
- Juntar
- Partir
- Estirar
- Deshacer

### Edición avanzada

- Desfase
- Simetría
- Matriz
- Empalme
- Chaflán
- Editar polilíneas
- Editar splines
- Edición de líneas múltiples
- Restricciones paramétricas a objetos
- Edición con pinzamientos

### Formato y propiedades de objetos

- El formato de los objetos
- Color
- Sombreado y degradado
- Grosor de línea
- Tipo de líneas
- Propiedades de un objeto
- La paleta propiedades

### Capas

- El administrador de propiedades de capa
- Crear y eliminar capas
- Selección de capa actual
- Objetos y capas
- Filtros de capas
- Estados de capa
- Otras opciones con capas
- Igualar
- Previo
- Aislar y desaislar

### Navegación y vistas 2D

- Navegación en 2D
- Encuadre
- Ventana
- Órbita
- Vistas en 2D
- El administrador de vistas

### Consultas y cotas

- Consultas
- Acotación
- Cota lineal
- Alineada
- Cotas de línea base y continuas
- Cotas rápidas
- Cotas angulares
- Cotas de radio y diámetro
- Cotas de coordenadas
- Cota de longitud de arco
- Comandos de las cotas
- Cotas de inspección
- Editar cotas
- Asociación de cotas
- Estilos de cotas
- Directrices

### Configuración y diseño de impresión

- Configurar página
- Configurar impresoras
- Estilos de trazado
- Configuración y diseño de impresión
- Configuración de la presentación
- Imprimir
- Exportar