

## **Autodesk AutoCAD Avanzado**

---

### **Descripción del Contenido**

Este curso contempla las técnicas más avanzadas de AutoCAD, incluyendo herramientas de manejo de tablas, administración de estándares y plantillas, así como la configuración del sistema.

### **Objetivos**

Aprender habilidades tales como:

- El uso de tablas, atributos, layers y bloques avanzados
- Herramientas de Colaboración.
- Administración de estándares y plantillas.
- Configuración y personalización del sistema.

### **A quien va dirigido:**

A todos aquellos usuarios que tienen la experiencia en el manejo de AutoCAD y desean explotar la herramienta al máximo de sus capacidades.

### **Prerrequisitos**

Conocimiento práctico de lo siguiente:

- Conocimiento básico de dibujo técnico.
- Haber cursado los niveles básico e intermedio o presentar el examen de ubicación correspondiente.
- Microsoft-7 o 10.

**Duración:** 20 Horas

## TEMARIO

---

### Módulo 1 Introducción

### Módulo 2 Objetos de Texto Avanzados

Escalas Anotativas  
Uso de Campos  
Control del Orden de Dibujo

### Módulo 3 Trabajando con Tablas

Trabajando con Tablas ligadas  
Creando Estilos de Tablas

### Módulo 4 Proyectos – Notas Avanzadas

Campos y Tablas

### Módulo 5 Bloques Dinámicos

Trabajando con Bloques Dinámicos  
Creando Definiciones de Bloques Dinámicos  
Herramientas de Autoría de Bloques Dinámicos  
Opciones Adicionales de Visualización

### Módulo 6 Atributos

Insertando Bloques con Atributos  
Editando Valores de Atributos  
Definiendo Atributos  
Redefiniendo Bloques con Atributos  
Extracción de Atributos

### Módulo 7 Proyectos – Bloques Avanzados y Atributos

Práctica con Bloques Dinámicos  
Proyecto Mecánico  
Proyecto Arquitectónico

### Módulo 8 Formatos de Salida y Publicación

Formatos para Revisión Electrónica y Design Review  
Publicación de Paquetes de Dibujos

### Módulo 9 Otras Herramientas Colaborativas.

eTransmit  
Hipervínculos

### Módulo 10 Colaboración en Línea y Automatización 2D

AutoCAD WS  
Documentación Automática de Modelos

### Módulo 11 Introducción a Sets de Hojas

Creación de Sets de Hojas  
Creación de Hojas Nuevas  
Agregando Vistas a Sets Existentes  
Importando Layouts a Sets Existentes

### **Módulo 12 Publicación de Sets de Hojas**

Transmitiendo y Archivando Sets de Hojas  
Publicación  
Personalizando un Set de Hojas  
Bloques Personalizados para Sets de Hojas

### **Módulo 13 Proyectos – Sets de Hojas**

Ejercicios

### **Módulo 14 Manejando Layers**

Trabajando con el Administrador de Layers  
Creación de Filtros

### **Módulo 15 Estándares de CAD**

Conceptos  
Configurando Estándares  
Revisando Estándares  
Traductor de Layers

### **Módulo 16 Configuración del Sistema**

Opciones  
Variables del Sistema  
Configuración de Introducción Dinámica  
Utilerías de Dibujo  
Manejando Plotters  
Estilos de Ploteo

### **Módulo 17 Introducción a la Personalización**

¿Qué es la Personalización?  
¿Qué puede ser Personalizado?  
Espacios de Trabajo Personalizados

### **Módulo 18 Personalizando la Interfaz de Usuario**

Usando el CUI  
Personalizando el Ribbon  
Personalizando la Barra de Herramientas Rápida  
Personalizando los Menús  
Creando Barras de Herramientas Personalizadas  
Atajos de Teclado

### **Módulo 19 Macros y Rutinas**

Comandos Personalizados y Macros  
Corriendo Scripts  
Grabadora de Acciones  
Editando Macros  
Cargando Rutinas

