

## CURSO AUTOCAD AVANZADO 2D

El temario de AutoCAD avanzado 2D está diseñado para que los usuarios que generan y administran planos 2D aprendan a utilizar las funcionalidades avanzadas de AutoCAD para estandarizar, dimensionar, vincular y publicar planos de manera eficiente y organizada. Las funcionalidades avanzadas para bloques permitirán programar los bloques con más funcionalidades para manipular los tamaños y agregar datos. Además, este curso completa la ruta de preparación para la certificación profesional de AutoCAD.

### OBJETIVO GENERAL

Al terminar este curso habrás completado los conocimientos del manejo las herramientas de AutoCAD enfocadas en la administración de los dibujos, configuración avanzada de bloques, tablas y opciones de impresión.

### A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a Profesionistas y dibujantes de la industria de la construcción, ingeniería o cualquier industria que requiera trabajar con las funcionalidades avanzadas manipular y administrar planos 2D.

### REQUISITOS

Conocer el Temario de AutoCAD Fundamentos 2D

### DURACIÓN

- 20 hrs de lunes a viernes
- 18 hrs en sábado

## TEMARIO

### OBJETOS ANOTATIVOS

Aprende a configurar las escalas de anotación de los textos para controlar sus tamaños según la escala de impresión.

- Trabajando con elementos anotativos
- Escala de anotación
- Modificando elementos anotativos
- Uso de campos

### TABLAS VINCULADAS Y BLOQUE CON ATRIBUTOS

Aplica las funcionalidades avanzadas de AutoCAD para extraer los datos de atributos de bloques en tablas dinámicas.

- Atributo en bloque
- Administrador de atributos
- Extracción de Información
- Actualización de información a tabla vinculada

### BLOQUE DINÁMICO

Los bloques dinámicos facilitan la manipulación de los tamaños, datos y restricciones de los elementos de un bloque para darles una mayor inteligencia, aprovechando así las funciones de automatización.

- Edición de bloque dinámico
- Parámetros
- Acciones
- Restricciones
- Prueba de bloque

### ARCHIVOS DE REFERENCIA EXTERNA

Con las referencias externas podrás vincular varios dibujos para complementar las vistas con información útil para efectos de revisión, edición e impresión de los planos.

- Uso de referencias externas (DWG)
- Importar PDF
- Combinar

## PUBLICACIÓN

A través de las herramientas de publicación podrás compartir y colaborar con otros usuarios información de los planos de forma directa.

- Archivo eTransmit
- Diseño Compartido
- Colaboración en la Nube
- Autocad 360
- Autocad Web

## PLANTILLAS

Las plantillas permiten estandarizar la organización y las propiedades de los objetos y layouts para que puedan ser utilizados en cualquier dibujo.

- Creación de Plantillas
- Conjunto de hojas diseño

## ESTANDARIZACIÓN CAD

Trabajar con archivos de estándar CAD te facilitará la revisión de los dibujos de tu proyecto para asegurar que estos cumplen con los estándares establecidos para los estilos de objetos, capas etc.

- Creación de un Estándar
- Traductor de capas
- Revisión de estándar

## VARIABLES DEL SISTEMA

- Identifica algunas de las variables más importantes y utilizadas en AutoCAD