

TEMARIO 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 de 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 para 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
- Manejo avanzado de propiedades de capas

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

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

PUBLICACIÓN

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

- Archivo eTransmit
- Introducción a funcionalidades de colaboración:
 1. Diseño Compartido
 2. Colaboración en la Nube
 3. Autocad 360
 4. 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

METODOLOGÍA DE TRABAJO

1. En el caso de los cursos en línea, se imparten sobre la plataforma Zoom. Te llegará una invitación 1 o 2 días hábiles previo al inicio del curso con los datos de; nombre del curso, horario, software que debes tener instalado, documentación que debes revisar con los requisitos de infraestructura que necesitas tener para conectarte a las sesiones, link de conexión a las clases y código de acceso.
2. En el caso de cursos presenciales o en línea te llegará una notificación inmediatamente te registres en el curso llenando la forma de inscripción a través de nuestro portal www.darco.com.mx con los datos de; nombre del curso, horario, documentación que debes revisar previo al inicio del curso.
3. Este curso es 100% práctico, a medida que el instructor vaya avanzando con la explicación de los temas, irás desarrollando los ejercicios propuestos por él con su apoyo permanente. Deberás cumplir la asistencia 80% del curso para obtener el certificado de participación en el curso emitido directamente por Autodesk.
4. Se utilizará el software **AutoCAD full en la última versión, en unidades métricas y en inglés** como herramienta didáctica para explicar y aplicar los conceptos.

REQUISITOS TECNOLÓGICOS PARA LOS CURSOS EN LÍNEA

- Debes tener instalado en software en idioma inglés en la última versión.
- El software debe estar instalado sobre Sistema Operativo Windows 10 o la versión de sistema operativo más actualizada.
- Si **no** cuentas con el sistema operativo indicado consulta con tu asesor por lo menos 2 días hábiles antes de comenzar tu curso online para obtener apoyo.
- Comprueba la velocidad de conexión a internet tanto de subida como bajada observando que tengas el mínimo 10 MB, puedes consultar en <https://www.speedtest.net/es> (si tienes dudas sobre el resultado de la consulta, puedes enviar la información a tu asesor o envía un mail a sopORTE@darco.com.mx para obtener apoyo).