

Autodesk AutoCAD Intermedio

Descripción del Contenido

Este curso contiene técnicas más sofisticadas que permiten ampliar el dominio del programa más allá del nivel básico. Amplía la información de lo que se aprendió en el curso de AutoCAD Básico, avanzando por ejemplo, de la inserción simple de un bloque a aprender a crear bloques, y de la habilidad básica de utilizar una plantilla para entender el proceso de creación de una plantilla.

Objetivos

Aprender habilidades tales como:
El uso de edición más avanzadas y técnicas de construcción.
Adición de restricciones paramétricas a los objetos.
La creación de bloques local y global.
La creación de capas, estilos y plantillas
Uso de las opciones avanzadas de trazado y publicación.

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 tomado el curso Básico de AutoCAD o presentar el examen de ubicación correspondiente.
Microsoft-Windows-7 o 10.

Duración: 20 Horas

TEMARIO

Módulo 1 Trabajando eficientemente con AutoCAD

Creación de Espacios de Trabajo Personalizados
Usando el teclado eficientemente
Creación, selección y visualización de objetos
Trabajando con múltiples dibujos
Copiando y Pegando entre dibujos
Usando “grips” eficientemente
Herramientas adicionales de capas

Módulo 2 Posicionamiento preciso

Ingreso de coordenadas
Localizando puntos con Rastreo
Líneas de Construcción
Colocación de Puntos de Referencia

Módulo 3 Proyectos- Herramientas de Productividad

Ejercicios

Módulo 4 Dibujo Paramétrico

Trabajando con Restricciones
Restricciones Geométricas
Restricciones Dimensionales

Módulo 5 Trabajando con Bloques

Creación de bloques
Edición de bloques
Removiendo elementos excedentes
Adición de bloques a paletas de herramientas
Modificación de Propiedades de herramientas en Paletas de Herramientas

Módulo 6 Proyectos – Creación y Organización de Bloques

Ejercicios

Módulo 7 Creación de Plantillas

¿Porqué usar plantillas?
Control de Unidades
Creación de Nuevas Capas
Adición de Layouts estandarizados a Plantillas
Guardado de Plantillas

Módulo 8 Estilos de Anotación

Creación de Estilos de Texto
Creación de Estilos de Cotas
Creación de Estilos de Identificadores

Módulo 9 Proyecto – Configuración de Dibujo y utilerías.

Ejercicios

Módulo 10 Layouts Avanzados

Layouts Rápidos
Creación y Uso de Vistas Nombradas
Opciones Avanzadas de Vistas
Imposición de Capas en Vistas
Características Adicionales de Escalas Anotativas

Módulo 11 Referencias Externas

Agregando Referencias Externas
Modificando Referencias Externas
Información específica

Módulo 12 Proyecto – Dibujo

Ejercicios

