



AutoCAD Básico (2D)



Contenido Programático

CAPITULO 1: OPERACION DEL PROGRAMA

- Inicialización
- Interactuando con AutoCAD
- Manejo de archivos

CAPITULO 2: DEFINICION DE PARAMETROS INICIALES

- Unidades de trabajo y escala
- Utilitarios de dibujo

CAPITULO 3: CONTROL DE VISUALIZACIÓN

- Ampliación / reducción de la ventana de visualización
- Acercamiento / alejamiento dinámico
- Vista aérea
- Visualización a tiempo real
- Usos de herramientas de visualización

CAPITULO 4: DIBUJO DE ELEMENTOS GRAFICOS

- Sistemas de coordenadas bidimensionales
- Dibujo de líneas
- Dibujo de círculos
- Dibujo de arcos
- Dibujo de elipses
- Dibujo de marcas de referencia

CAPITULO 5: DIBUJO CON PRECISION

- Referencia a puntos geométricos de objetos
- Filtros de coordenadas
- Líneas auxiliares de trabajo

CAPITULO 6: PROPIEDADES DE LOS OBJETOS GRAFICOS

- Niveles de organización
- Asignación de color y tipo de línea por nivel

Duración: 30 horas.

Este curso está dirigido a: Ingenieros de Proyecto, Proyectistas, Diseñadores y Operadores CAD.

Objetivo: Proveer todas las herramientas necesarias para operar efectivamente AutoCAD, a nivel de producción de planos.

Pre-requisitos: Nociones básicas de Geometría y Sistemas Operativos de Trabajo.

> Descripción del Programa

AutoCAD en Proyectos de Ingeniería

Cree diseños sorprendentes con el programa de documentación y diseño AutoCAD®. Acelere las tareas de documentación y detallado con herramientas de productividad, y comparta el trabajo mediante la tecnología TrustedDWG™. Conecte su flujo de trabajo con soluciones integradas de escritorio, en la nube y móviles.

> Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados





AutoCAD Básico (2D)



Contenido Programático

CAPITULO 7: HERRAMIENTAS ADICIONALES DE DIBUJO

- Dibujo de poli líneas
- Dibujo de polígonos
- Dibujo de rectángulos
- Dibujo de líneas paralelas múltiples
- Rayado de áreas
- Dibujo de textos
- Creación de tablas
- Colocando marcas en los objetos
- Cobertura
- Nubes de revisión

CAPITULO 8: EDICIÓN DE ELEMENTOS GRAFICOS

- Selección de elementos
- Comandos de edición
- Comandos de edición - modificación
- Comandos de edición - construcción
- Edición de entidades por pinzamientos (grips)
- Edición de poli líneas - editpol (pedit)
- Modificación de geometría y propiedades (ddmodify)
- Selección rápida – quick select

CAPITULO 9: COMANDOS DE INFORMACION

- Lista (list)
- Identificar (id)
- Medir distancia (dist)
- Calculo de area (area)

CAPITULO 10: BLOQUES

- Creación de bloques - bmake (block)
- Inserción de bloques (ddinsert)
- Múltiple inserción de bloques - insertm (minsert)
- Extracción de un bloques bloquedisc (wblock)
- Descomponer un bloque (explode)

Duración: 30 horas.

Este curso está dirigido a: Ingenieros de Proyecto, Projectistas, Diseñadores y Operadores CAD.

Objetivo: Proveer todas las herramientas necesarias para operar efectivamente AutoCAD, a nivel de producción de planos.

Pre-requisitos: Nociones básicas de Geometría y Sistemas Operativos de Trabajo.

Descripción del Programa

AutoCAD en Proyectos de Ingeniería

Cree diseños sorprendentes con el programa de documentación y diseño AutoCAD®. Acelere las tareas de documentación y detallado con herramientas de productividad, y comparta el trabajo mediante la tecnología TrustedDWG™. Conecte su flujo de trabajo con soluciones integradas de escritorio, en la nube y móviles.

Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados





AutoCAD Básico (2D)

AUTODESK
Authorized Training Center

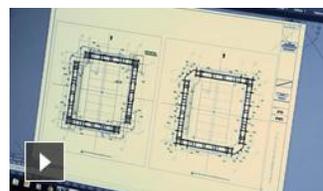
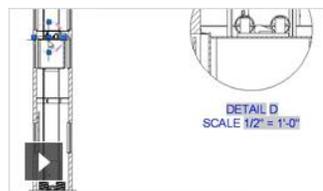
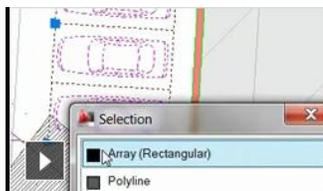
Contenido Programático

CAPITULO 11: TÉCNICAS DE DIMENSIONAMIENTO

- Comandos de acotación
- Dimensiones asociativas
- Estilos de dimensionamiento

CAPITULO 12: METODOLOGIA PARA LA ELABORACION DE PLANOS EN CAD

- El método convencional
- Espacio papel y espacio modelo
- Trazado del dibujo
- Impresión electrónica



Duración: 30 horas.

Este curso está dirigido a: Ingenieros de Proyecto, Proyectistas, Diseñadores y Operadores CAD.

Objetivo: Proveer todas las herramientas necesarias para operar efectivamente AutoCAD, a nivel de producción de planos.

Pre-requisitos: Nociones básicas de Geometría y Sistemas Operativos de Trabajo.

> Descripción del Programa

AutoCAD en Proyectos de Ingeniería

Cree diseños sorprendentes con el programa de documentación y diseño AutoCAD®. Acelere las tareas de documentación y detallado con herramientas de productividad, y comparta el trabajo mediante la tecnología TrustedDWG™. Conecte su flujo de trabajo con soluciones integradas de escritorio, en la nube y móviles.

> Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados

