

CURSO DE AUTOCAD 2D

OBJETIVOS

Los objetivos del curso Autocad 2D, son: Conocer los métodos de delineación asistida por ordenador. Dominar las técnicas de dibujo y gestión de planos técnicos en 2 dimensiones.

REQUISITOS

Conocimientos básicos de Informática y de Dibujo.

DURACIÓN

50 horas.

CONTENIDOS

AUTOCAD EN 2 DIMENSIONES. Entorno de AutoCad Iniciación al Dibujo. Cómo se entra en AutoCAD. El editor de dibujo. Objetos de dibujo. Procedimientos para invocar comandos. Procedimientos para la entrada de datos. Sistemas de coordenadas. Gestión de los dibujos. Recuperación de los dibujos dañados. Utilidades y Ayudas al Dibujo. Asistente al inicio de un dibujo. Formatos de unidades. Definición de los límites del dibujo. Parámetros de forzado de cursor y rastreo. Forzado ortogonal. Planos isométricos. Uso de las variables de sistema. Repetición de comandos. Gestión de nombres e información asociadas al dibujo. Modos de Designación y Utilidades para el Dibujo de Precisión. Modos de designación. Selección rápida. Selección por filtros. Modos de referencia a objetos. Filtros de coordenadas. Líneas auxiliares y rayo. Dibujo de Objetos Simples. Líneas, círculos, arcos, polígonos, rectángulos, elipses, puntos arandelas, trazos, sólidos 2D, bocetos. Dibujo y Edición de Líneas Complejas. Polilíneas, splines, líneas múltiples. Métodos de Edición de Objetos. Asistente al inicio de un dibujo. Borrado, Desplazamiento, Copia, Rotación, Escalado, Simetrías, Estiramiento de objetos. Edición por pinzamientos. Matrices, Borrado parcial y fragmentación, Recorte, argamiento, Cambio de la longitud de los objetos, Unión de dos objetos mediante un arco, Unión de dos objetos con un chaflán, Obtención de objetos equidistantes. Obtención de los objetos componentes de un objeto compuesto, con control de sus propiedades. Deshacer los efectos del último comando. Recuperación del último efecto deshecho. Métodos de Visualización. Zoom, Encuadre, Vista, Vista aérea, Resolución de círculos y arcos, Regenerar, Regeneraciones automáticas, Redibujar, Orden de visualización de objetos. Control de Capas y Propiedades de Objetos. Uso de capas. Uso de colores. Uso de tipos de líneas. Uso de grosores de línea. Cambio de propiedades. Métodos de Consulta. Estado del dibujo. Estadísticas de tiempo y fecha. Obtención de datos de los objetos del dibujo. Distancias entre puntos. Coordenadas de puntos. Cálculo de áreas. Dibujo y Edición de Textos. Textos en una línea. Textos de párrafo. Edición y corrección de textos. Dibujo y Edición de Sombreados. Sombreados por contorno o por objetos. Edición de sombreados. Conversión de sombreado de versiones anteriores. Creación de polilíneas y regiones por contorno. Acotación. Terminología de las cotas. Generación de cotas. Estilos de acotación. Modificación de cotas asociativas. Bloques, Atributos y Referencias Externas. Utilización de bloques y archivos como bloque. Atributos: dibujo, edición y redefinición de bloques con atributos. Referencias externas. Design Center. OPCIONES DE AUTOCAD. Espacio Papel, Presentaciones. Manejo del espacio papel. Configuración del trazado. Configuración de trazadores. Zooms y capas en el espacio papel. Creación de vistas con sólidos en el espacio papel. Estilo de trazado. Salida en Trazados e Impresora. Configuración

del trazado. Configuración de trazadores. Estilo de trazado. Intercambio de Ficheros. Distintos formatos para el intercambio de información. Inserción en AutoCAD de objetos de otras aplicaciones. Configuración del Programa. Opciones mas importantes que se irán viendo a lo largo del curso.

VENTAJAS CEDECO

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

FORMACIÓN IN COMPANY

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

CURSOS CALENDARIO

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

FORMACIÓN ONLINE

Consúltanos en la dirección infoempresas@cedeco.es o llamando al 913 554 482