

DIBUJO TÉCNICO 2D AUTOCAD 2004



C/ Francisco Agudo Gómez, 8-10, 29010
MÁLAGA - Tfno. y Fax: : 952397878

CENTRO:	Centro de Estudios BYO´S. S.L.
COLABORA:	Cámara de Comercio de Málaga.
OBJETIVO:	Preparación profesional y capacitación del alumno/a para la llevar el diseño de todo tipo de dibujos en 2D, con el programa informático AUTOCAD 2004. Este curso va dirigido a cualquier profesional que aplique el dibujo técnico a su área de trabajo: arquitectos, delineantes, aparejadores decoradores, mecánicos, técnicos medioambientales, biólogos, geólogos, etc.
DURACIÓN:	60 Horas: 30 Teóricas y 30 Prácticas.
FECHAS:	A partir del mes de Julio.
HORARIOS:	Modalidad presencial.
PLAZAS:	Máximo 15 alumnos/as.
MANUAL	Este curso incluye manual para el manejo del programa , cuyo coste está incluido en el precio del mismo.
MATRÍCULA:	30 €
COSTE:	420 € El coste de la matrícula y del curso se abanorará en el momento de la inscripción, siendo efectiva la reserva en el momento que se compruebe el ingreso. Las plazas se reservan por riguroso orden de pago del curso.
PAGO:	En efectivo en Centro de Estudios BYOS, o mediante ingreso o transferencia bancaria al número indicado a continuación. BANCO SANTANDER CENTRAL HISPANO: 0049 – 5853 – 99 – 2416001613 Importe a ingresar: 450 € (curso+matrícula). Nota: es importante reseñar en la transferencia el nombre completo del alumno/a y el curso en el que se matricula.

El curso de Autocad 2004 forma parte del plan de formación 2005/06, que está programado en función de las necesidades profesionales existentes en la provincia de Málaga.

BYOS, como miembro colaborador de la red de Centros de Formación de la Cámara de Comercio de Málaga, garantiza la calidad de la formación.

Tras la evaluación del curso se entregará a cada alumno/a un **certificado de la Cámara de Comercio de Málaga**, donde se detalla la formación teórica y práctica recibida.

PROGRAMACIÓN DEL CURSO:

DIBUJO EN 2 DIMENSIONES

1. El entorno de AutoCAD

Introducción
Iniciar AutoCAD
El entorno de usuario
Salir de AutoCAD

2. Otros elementos del entorno

La ventana de comandos
Solicitar ayuda
Ayuda dinámica
Actualidad de AutoCAD

3. Iniciar un dibujo

Límites del dibujo
La rejilla
Forzar coordenadas
Unidades de trabajo
Guardar los dibujos
Configuración avanzada

4. Dibujo de objetos

Comando LINEA
Deshacer y rehacer acciones
Tipos de coordenadas
Referencia a objetos
Zoom Ventana y Previo
Comando PUNTO

5. Designar objetos

Dibujar círculos
Incluir arandelas
Comando RECORTA
Seleccionar objetos
Comandos BORRA y UY
Dibujo de polilíneas
Arcos y elipses

6. Sombreados, tipos de línea y capas

Buscar y abrir dibujos
Las plantillas
Curvas Spline
Dibujar polígonos
Sombreado de áreas
Tipos de línea
Control de capas

7. Trabajando con capas

Dibujar por capas
Equidistancia
Copiar objetos
Capa de sombreado
Distribución de ventanas
Desplazar y girar
Dibujo a mano alzada

8. Copias múltiples. Simetría

Comando ARRASTRE
Líneas auxiliares
Copias múltiples
Matrices rectangulares
Matrices polares
Cambiar el tamaño
Reflejar objetos

9. Trazado de dibujos

Dibujos complejos
Aplicar las herramientas
Crear grupos

Acoplar objetos
Editar polilíneas
Utilizar las propiedades

10. Textos en los dibujos

Estilos de texto
Añadir líneas de texto
Ajustar el texto
Redactar párrafos
Cambios en el texto
Buscar y reemplazar
Revisión ortográfica

11. Otros comandos de edición

Estiramiento de objetos
Utilizar pinzamientos
Alinear objetos
Descomponer objetos
Comando ALARGA
Segmentación
Partir objetos

12. Trabajar con bloques

Bloques
Empalme de objetos
Comando CHAFLAN
Creación de bloques
Insertar bloques
Archivar bloques
Igualar propiedades

13. Importar bloques

Modo ORTO
Ajustar la rejilla
Insertar bloques
Comando INSERTM
Crear atributos
Asociar atributos

14. Insertar objetos

Referencias externas
Tecnología OLE
Incluir imágenes
Cambios en la imágenes
Ordenar objetos
Calidad de visualización

15. Comandos de consulta

Información sobre el dibujo
Datos de los objetos
Localizar puntos
Distancias y ángulos
Cálculo de áreas
Utilizar la calculadora
Regiones

16. Acotación

Conceptos generales
Estilos de acotación
Añadir cotas
Modificar las cotas
Tolerancias geométricas

17. AutoCAD DesignCenter

Entorno de trabajo
Búsqueda de contenidos
Añadir contenidos al dibujo
Biblioteca de símbolos