



**INFORMÁTICA**  
**4**

## **AUTOCAD 2002 2D**

### **PRESENTACIÓN.**

En los últimos años, la informática ha comenzado a revolucionar nuestras vidas y se está convirtiendo en un fenómeno de masas. La informática se ha ido introduciendo de forma masiva en las empresas, administraciones públicas, hospitales, fábricas,...

La informática y las autopistas de la información transformarán nuestra forma de trabajar, jugar, hacer compras y aprender.

Por todo ello son innumerables las distintas técnicas, programas, aplicaciones, etc. en el inmenso mundo de la informática. Este es uno más de los cursos diseñado por CENPROEX en este amplio campo.

La modalidad de impartición **"on line"** hace de este curso una herramienta de formación cómoda además de ágil y profesional.

### **OBJETIVOS.**

Al realizar este curso, el alumno adquirirá las siguientes habilidades y conocimientos:

- Aspecto y uso de la interfaz del programa Gestionar los diferentes tipos de archivos de AUTOCAD y las sesiones de trabajo.
- Trabajar con el área de dibujo, los diferentes sistemas de unidades y coordenadas.
- Crear geometrías sencillas.
- Los modos de referencia, rastreos y demás parámetros de ayuda.
- Los modos de selección y las operaciones de modificación.
- Estudiar y cambiar las propiedades de los objetos.
- Gestión del dibujo mediante capas.
- Las geometrías complejas y sus modificaciones.
- Escribir textos y acotar los dibujos.
- Creación, uso y gestión de bloques y atributos.



- Inserción de objetos de dibujo, archivos, imágenes y objetos ajenos al programa.
- Creación, gestión y trabajo con referencias externas.
- Configurar y personalizar las opciones del programa.
- Gestionar los diferentes espacios de trabajo: presentaciones.
- La impresión de planos: escala de impresión y estilos de trazado.

### **ACREDITACIONES.**

Al finalizar el curso, y una vez superados los exámenes, el Alumno obtiene:

- Diploma y Certificado de Profesionalidad, expedidos por CENPROEX, con el número de horas lectivas y de prácticas cursadas, así como las calificaciones obtenidas.

### **CONTENIDO.**

- Tema 1. INTRODUCCIÓN.
- Tema 2. EL ASPECTO DE LA VENTANA DE AUTOCAD.
- Tema 3. LA SESIÓN DE DIBUJO.
- Tema 4. UNIDADES Y SISTEMAS DE COORDENADAS.
- Tema 5. DIBUJO DE ENTIDADES SIMPLES.
- Tema 6. LOS PARÁMETROS DE AYUDA AL DIBUJO.
- Tema 7. LA SELECCIÓN DE OBJETOS.
- Tema 8. MODIFICAR OBJETOS DE DIBUJO.
- Tema 9. LOS PINZAMIENTOS.
- Tema 10. LAS PROPIEDADES DE LOS OBJETOS.
- Tema 11. CAPAS.
- Tema 12. DIBUJO DE OBJETOS COMPLEJOS.
- Tema 13. MODIFICAR OBJETOS COMPLEJOS DE DIBUJO.
- Tema 14. LOS TEXTOS EN AUTOCAD.
- Tema 15. ACOTAR CON AUTOCAD.
- Tema 16. LOS BLOQUES.
- Tema 17. LOS ATRIBUTOS.
- Tema 18. INSERTAR ARCHIVOS EN EL DIBUJO.
- Tema 19. IMÁGENES DE TRAMA.
- Tema 20. REFERENCIAS EXTERNAS.
- Tema 21. REGIONES Y CONTORNOS.



Tema 22. USO DEL MENÚ EDICIÓN.

Tema 23. AUTOCAD DESINGCENTER.

Tema 24. A CABALLO ENTRE LAS DOS Y LAS TRES DIMENSIONES.

Tema 25. CONFIGURAR Y PERSONALIZAR EL PROGRAMA.

Tema 26. ESPACIOS DE TRABAJO E IMPRESIÓN.