

Autocad básico 2016-2017

Modalidad: curso e-Learning Duración: 50 horas

Categorías: Ofimática, informática y comunicaciones

OBJETIVOS

- Reconocer el entorno de trabajo de autocad
- Distinguir entre los dos conceptos espaciales del programa
- Conocer y utilizar la terminología adecuada para el desarrollo óptimo en un ambiente profesional
- Estudiar los fundamentos básicos del diseño con autocad
- Crear y modificar dibujos en dos y tres dimensiones
- Realizar, editar y presentar desde proyectos hasta diseño de planos.

CONTENIDOS

UD1. Introducción.

- 1.1. ¿Qué es AutoCAD?.
- 1.2. ¿Para qué sirve? Especialidades.
- 1.3. Requisitos del sistema.
- 1.4. Interfaz de usuario.

UD2. Parámetros básicos.

- 2.1. Crear, gestionar y guardar un documento.
- 2.2. Coordenadas.
- 2.3. Unidades.

UD3. Objetos de dibujo.

- 3.1. Punto.
- 3.2. Línea.
- 3.3. Círculo.
- 3.4. Arco.
- 3.5. Polilínea.
- 3.6. Rectángulo.
- 3.7. Polígono.
- 3.8. Elipse.
- 3.9. Spline.
- 3.10. Nube de revisión.

- 3.11. Región.
- 3.12. Arandela.
- 3.13. Tabla.

UD4. Zoom, encuadre y designación.

- 4.1. Zoom.
- 4.2. Encuadre.
- 4.3. Designación.

UD5. Capas.

- 5.1. Nueva capa.
- 5.2. Estilos de capa.

UD6. Modificación básica.

- 6.1. Propiedades.
- 6.2. Borrar.
- 6.3. Copia.
- 6.4. Desplaza.
- 6.5. Desfase.
- 6.6. Matriz.
- 6.7. Girar.
- 6.8. Simetría.
- 6.9. Escala.
- 6.10. Recortar.
- 6.11. Alargar.
- 6.12. Estira.
- 6.13. Igualar propiedades.

UD7. Acotación.

- 7.1. Estilos de cotas.
- 7.2. Tipos de cotas.

UD8. Texto.

- 8.1. Estilo de texto.
- 8.2. Crear texto.

Anexo.
Glosario.
Soluciones.

