

## Curso: AUTOCAD BÁSICO

### 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.**

**Duración: 60 horas (ONLINE)**



**UNIÓN EUROPEA**

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro