

TÉCNICO EN DISEÑO EN AUTOCAD 2013

EXPERTO EN AUTOCAD 2D

180 Horas

Modalidad a distancia

*** Materiales didácticos y titulación incluidos.**

*** Nº de páginas: 276 – 1 CD.**

OBJETIVO

Con este pack de materiales didácticos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar dibujos de distintos tipos de objetos, introducir textos, aplicar sombreados y acotaciones con el programa de AutoCAD 2013 y trabajar con bloques y a dibujar con distintas capas y tablas.

Programa Formativo

TEMA 1. INTERFAZ DEL USUARIO

- 1.Introducción a Autocad
- 2.Herramientas de la ventana de aplicación
- 3.Ubicaciones de herramientas

TEMA 2. COORDENADAS Y UNIDADES

- 1.Coordenadas cartesianas, polares
- 2.Unidades de medida, ángulos, escala y formato de las unidades

TEMA 3. COMENZAR UN PROYECTO

- 1.Abrir y guardar dibujo
- 2.Conjunto de planos

TEMA 4. ADMINISTRADOR DE CAPAS Y VISTAS

- 1.Capas
- 2.Vistas de un dibujo
- 3.Propiedades de los objetos

TEMA 5. DIBUJAR

- 1.Designación de objetos
- 2.Dibujo de líneas
- 3.Dibujo de rectángulos
- 4.Dibujo de polígonos
- 5.Dibujo de objetos de líneas múltiples
- 6.Dibujo de arcos
- 7.Dibujo de círculos
- 8.Dibujo de arandelas
- 9.Dibujo de elipses
- 10.Dibujo de splines
- 11.Dibujo de polilíneas
- 12.Dibujo de puntos
- 13.Dibujo de tablas
- 14.Dibujo a mano alzada
- 15.Notas y rótulos

TEMA 6. OTROS ELEMENTOS DE DIBUJO

- 1.Bloque
- 2.Sombreados y degradados
- 3.Regiones
- 4.Coberturas
- 5.Nube de revisión

TEMA 7. MODIFICAR OBJETOS

- 1.Desplazamiento de objetos
 - 2.Giros de objetos
 - 3.Alineación de objetos
 - 4.Copia de objetos
 - 5.Creación de una matriz de objetos
 - 6.Desfase de objetos
 - 7.Reflejo de objetos
 - 8.Recorte o alargamiento de objetos
 - 9.Ajuste del tamaño o la forma de los objetos
 - 10.Creación de empalmes
 - 11.Creación de chaflanes
 - 12.Ruptura y unión de objetos
 - 13.Diseño parametrizado por restricciones
- #### TEMA 8. ACOTAR
- 1.Introducción
 - 2.Partes de una cota
 - 3.Definición de la escala de cotas
 - 4.Ajustar la escala general de las cotas
 - 5.Creación de cotas
 - 6.Estilos de cotas
 - 7.Modificación de cotas
- #### TEMA 9. CONTROL DE VISTAS DE DIBUJO
- 1.Cambio de vistas
 - 2.Utilización de las herramientas de visualización
 - 3.Presentación de varias vistas en espacio modelo