



**La mejor formación a tu alcance.**

# Técnico de Diseño en Autocad 2015. Experto en Autocad 2D

Modalidad:

e-learning con una duración 112 horas

Objetivos:

- Conocer los distintos elementos del entorno de AutoCAD 2015
- Realizar dibujos de distintos tipos de objetos
- Introducir textos, aplicar sombreados y acotaciones con el programa de AutoCAD 2015
- Aprender a trabajar con bloques y a dibujar con distintas capas y tablas
- Especializarse en diseño en Autocad 2D

Contenidos:

## TEMA 1. INTERFAZ DEL USUARIO

Introducción a Autocad  
Herramientas de la ventana de aplicación  
Ubicaciones de herramientas

## TEMA 2. COORDENADAS Y UNIDADES

Coordenadas cartesianas, polares  
Unidades de medida, ángulos, escala y formato de las unidades

## TEMA 3. COMENZAR UN PROYECTO

Abrir y guardar dibujo  
Conjunto de planos

## TEMA 4. ADMINISTRADOR DE CAPAS Y VISTAS

# La mejor formación a tu alcance.

Capas  
Vistas de un dibujo  
Propiedades de los objetos

## TEMA 5. DIBUJAR

Designación de objetos  
Dibujo de líneas  
Dibujo de rectángulos  
Dibujo de polígonos  
Dibujo de objetos de líneas múltiples  
Dibujo de arcos  
Dibujo de círculos  
Dibujo de arandelas  
Dibujo de elipses  
Dibujo de splines  
Dibujo de polilíneas  
Dibujo de puntos  
Dibujo de tablas  
Dibujo a mano alzada  
Notas y rótulos

## TEMA 6. OTROS ELEMENTOS DE DIBUJO

Bloque  
Sombreados y degradados  
Regiones  
Coberturas  
Nube de revisión

## TEMA 7. MODIFICAR OBJETOS

Desplazamiento de objetos  
Giros de objetos  
Alineación de objetos  
Copia de objetos  
Creación de una matriz de objetos  
Desfase de objetos  
Reflejo de objetos

# La mejor formación a tu alcance.

- Recorte o alargamiento de objetos
- Ajuste del tamaño o la forma de los objetos
- Creación de empalmes
- Creación de chaflanes
- Ruptura y unión de objetos
- Diseño parametrizado por restricciones

## TEMA 8. ACOTAR

- Introducción
- Partes de una cota
- Definición de la escala de cotas
- Ajustar la escala general de las cotas
- Creación de cotas
- Estilos de cotas
- Modificación de cotas

## TEMA 9. CONTROL DE VISTAS DE DIBUJO

- Cambio de vistas
- Utilización de las herramientas de visualización
- Presentación de varias vistas en espacio modelo