

# ***AutoCAD 2D BÁSICO***

## Duración:

20 horas

## Dirigido a:

Personal técnico que desee aprender a desarrollar sus diseños con esta herramienta

## Requisitos:

Conocimientos mínimos de Windows a nivel usuario

## Contenido:

- Introducción y explicación del criterio de trabajo en AutoCAD
- Crear un nuevo dibujo.
- Configuración básica del dibujo en AutoCAD (límites, rejilla, unidades, tipos de coordenadas)
- Uso y creación de plantillas y dibujos prototipo.
- Herramientas de visualización.
- Creación, conversión y modificación de capas.
- Creación de elementos :
  - Líneas normales, múltiples y auxiliares
  - Arcos, círculos y elipses
  - Polilíneas, splines
  - Polígonos
- Modificación de elementos
  - Borrar, copiar, mover, girar, partir, recortar, alargar, escalar, estirar, alinear, hacer simetrías, achaflanar, empalmar, igualar propiedades, realizar equidistancias y matrices.
- Ordenes de consulta
  - Distancias, cálculo de áreas, propiedades, listados y coordenadas.
- Creación de texto
  - Propiedades del editor y definición de estilos
- Sombreado , propiedades y tipos.
- Creación , inserción y modificación de bloques
- Acotación
  - Creación de un nuevo estilo, modificaciones y propiedades.
- Impresión
  - Presentación y estilos de trazado