



# **Curso de Creación de planos de electricidad usando AutoCAD**

## **Parte 1: Introducción al diseño 2D utilizando AutoCAD**

Lo que aprenderás...

- ELEGIR E INSTALAR LA VERSIÓN DE AUTOCAD
- CREAR Y AJUSTAR LAS HOJAS (LAYOUTS)
- CREAR LAS DIFERENTES ESCALAS DEL MODELO
- CREAR LOS ELEMENTOS ANOTATIVOS IMPORTANTES

## **Parte 2: Cumplimiento de requerimientos del código NEC**

Lo que aprenderás...

- CUÁLES SON LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS MÍNIMOS EXIGIDOS POR EL NEC
- CUÁLES SON LAS SALIDAS ELÉCTRICAS MÍNIMAS EXIGIDAS POR EL NEC
- CREAR TU PROPIA SIMBOLOGÍA DE DISEÑO

## **Parte 3: Creación y ordenamiento de los diversos Layouts del plano**

Lo que aprenderás...

- QUÉ INFORMACIÓN Y DATOS IMPORTANTES DEBEN APARECER EN LOS LAYOUTS:
  - VISTAS DE PLANTA,
  - DETALLES, UNIFILAR &
  - BALANCE DE CARGA.
- CÓMO ORGANIZAR LOS LAYOUTS DEL PLANO PARA QUE PRESENTEN UNA APARIENCIA PROFESIONAL