

# OBJETIVO GENERAL

- Al finalizar este curso, el participante, elaborará objetos sólidos y algunas superficies aplicando las herramientas básicas de 3D en el software AutoCAD. Realizará ejercicios prácticos guiados por el instructor en el salón de clases y finalmente practicará lo aprendido para realizar sus propios dibujos 3D del área laboral / personal.

# BENEFICIOS DE ESTE CURSO

- Contarás con una herramienta de dibujo por computadora donde podrás ver los objetos tal y como se presentan en la realidad.
  - Elaborar un modelo o maqueta virtual.
  - Generar vistas auxiliares y cortes partiendo de un objeto 3D.
  - Crear efectos realistas de una pieza.
  - Calcular volúmenes, pesos, medidas, interferencias.
- Tendrás los conocimientos para aprender otras herramientas para modelado 3D: SolidWorks, Inventor, CADWorks, etc.
- Obtendrás una constancia con valor curricular.