

SOLIDWORKS 40h

OBJETIVOS:

- Que conozca la filosofía de trabajo en 3D
- Que sepa generar cuerpos en 3D a través de distintas operaciones (Extrusiones por proyección, revolución, barrido, secciones y hacer sus vaciados, agujeros, taladros)
- Que aplique las transformaciones geométricas (Traslado, simetría, girar, escalar, patrones circulares, rectangulares, etc..)
- Que sepa montar los distintos ensamblajes con sus relaciones correspondientes.
- Que sepa generar un plano con sus vistas del modelo, de detalle, de secciones enteras y parciales.
- Que sepa acotar las vistas, crear anotaciones y usar los distintos recursos del sistema. Que sepa intercambiar ficheros con Autocad

CONTENIDOS:

- Que usa con criterio las distintas htas de CAD y sepa estructurar las operaciones
- Construye los ensamblajes con criterio y analiza las posibles interferencias
- Que la generación de planos se haga correctamente, así como los cortes y secciones, imprimir los planos
- Acotar según las normas establecidas