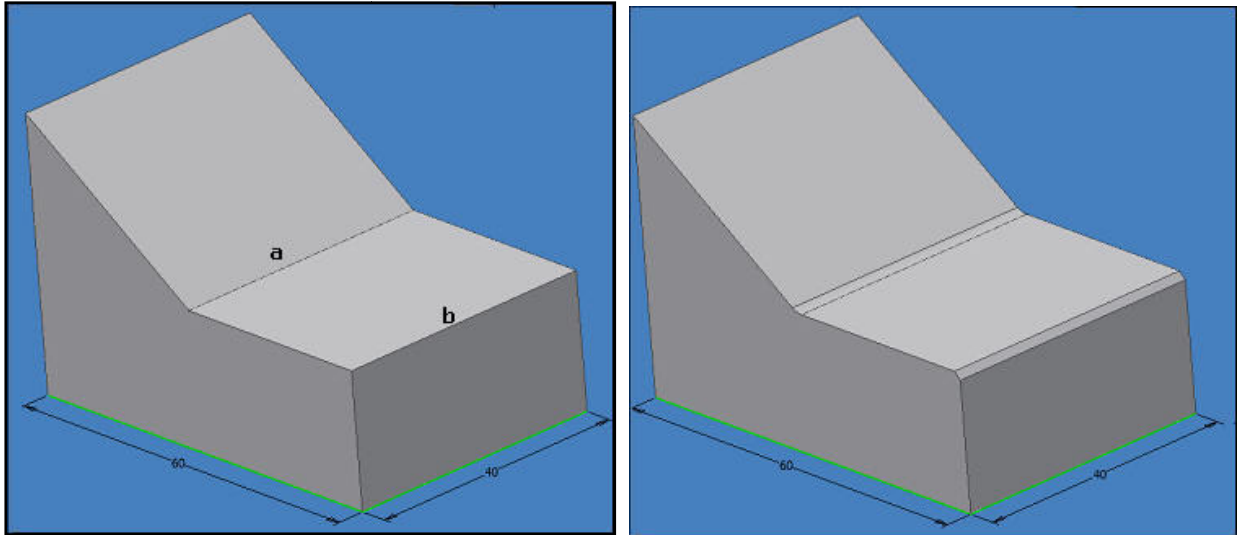


Herramientas de Modificaciones Adyacentes

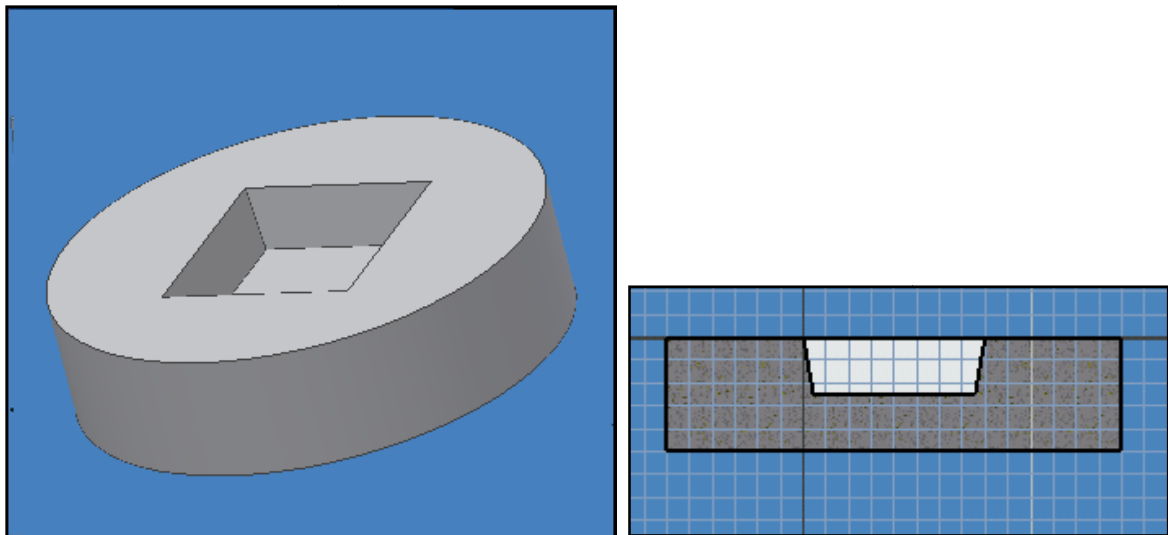
1. Ejercicio 1 (Redondeo y Chablán)

Realizar un paralelogramo de dimensiones 20x40x60 mm. A continuación, añadirle un plano inclinado como el que aparece en la figura (30x20mm). Redondear la arista "a" creada con un redondeo de 3 mm y crear un chablán en la arista "b" de 1 mm, para conseguir la segunda figura.



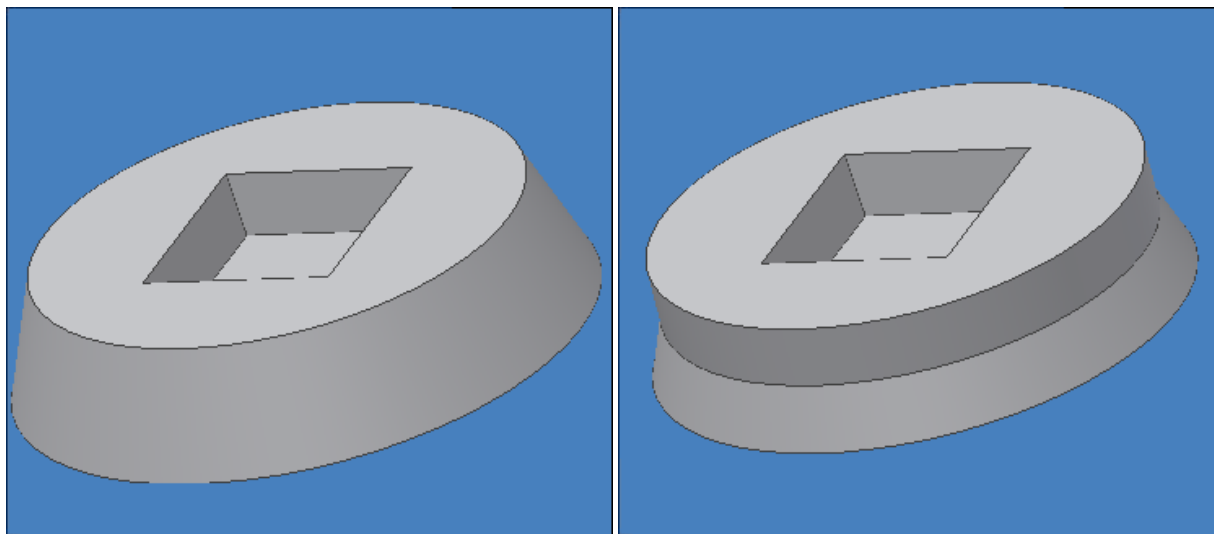
2. Ejercicio 2

Realizar un cilindro de 100 mm de altura y 40 mm de diámetro. En su centro, situar un cuadrado de 16 mm de lado para crear a partir de él una cavidad de 5 mm de profundidad. Una vez realizada ésta, aplicar un ángulo de desmoldeo de 10° en todas sus caras.



3. Ejercicio 3

Partiendo del ejercicio anterior, aplicar ángulo de desmoldeo sobre la cara exterior del cilindro de 20°. Después, volver a la situación original y hacer una división de toda la superficie exterior en 2 mitades, y aplicar el ángulo de desmoldeo sobre la mitad inferior para obtener el aspecto de la segunda figura.



4. Ejercicio 4

Realizar un paralelogramo de dimensiones 10x40x40 mm. Sobre él, situar la geometría mostrada en la figura. Usar simetría para su definición.

