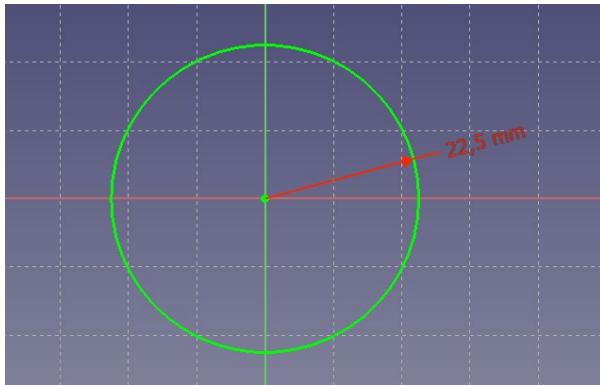


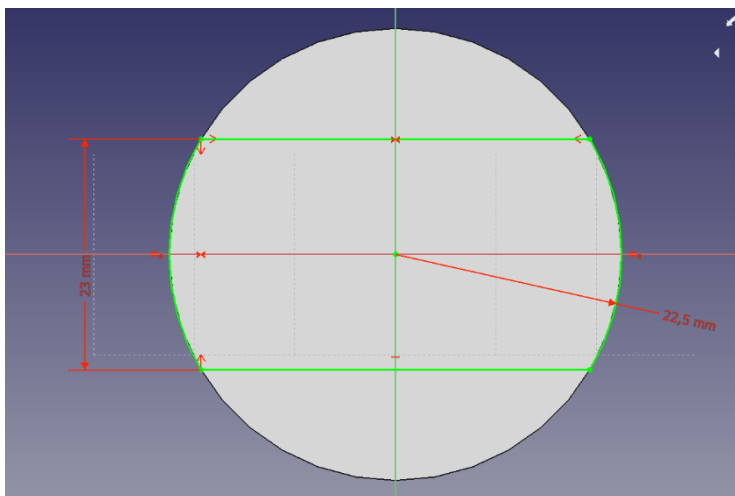
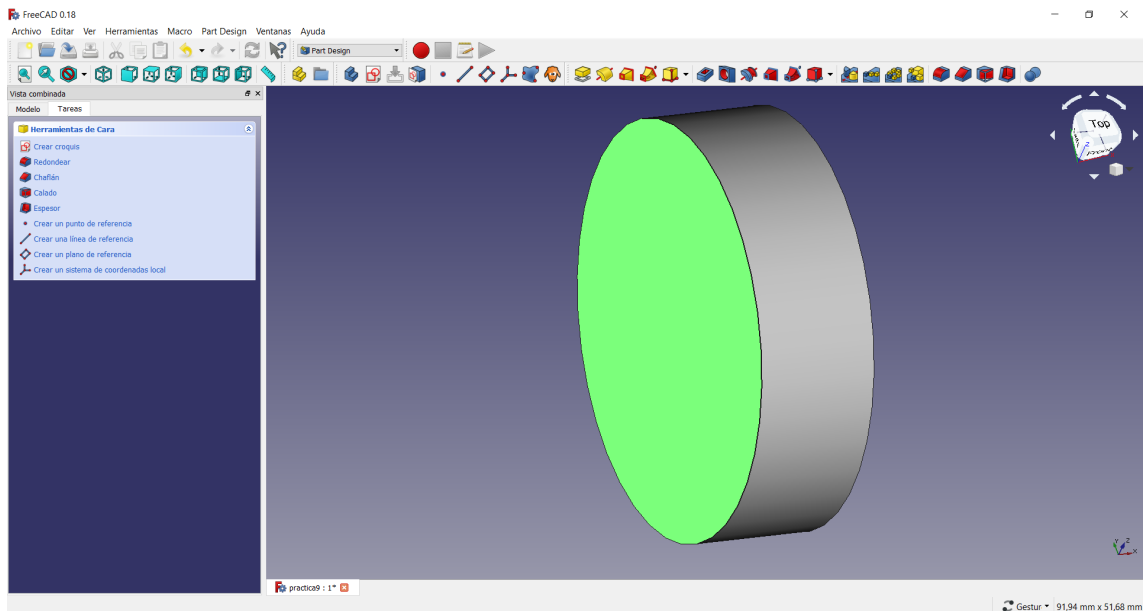
PRÁCTICA 9 FREECAD. ÁRBOL DE TRANSMISIONES.

Utilizando el banco de trabajo Part Design, realizamos el primer croquis en el plano YZ.



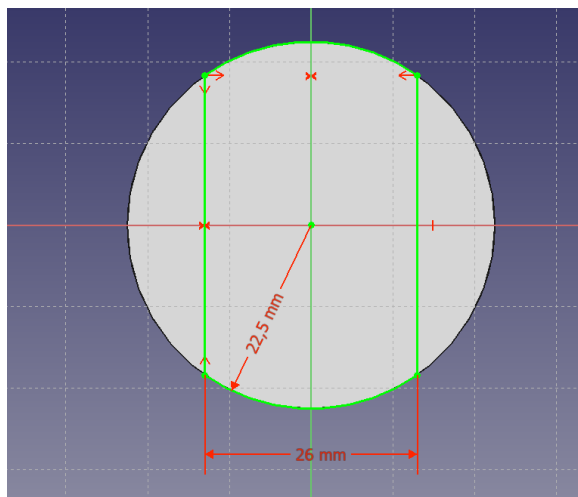
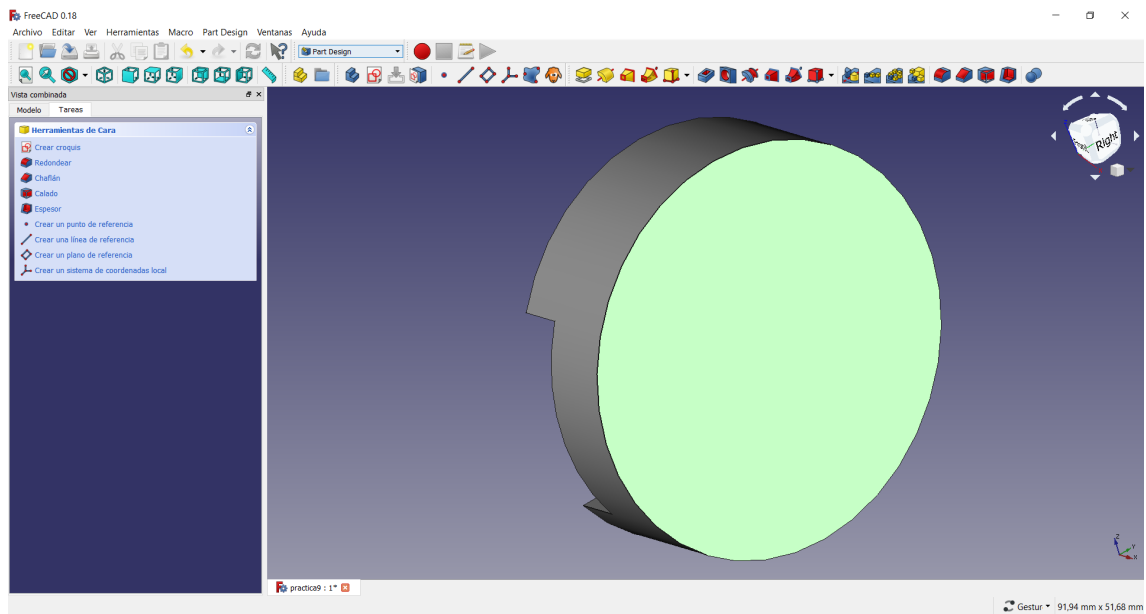
Lo extruimos una distancia de 13 mm (5+8)

Rotamos el sólido y hacemos un croquis en la cara de atrás.

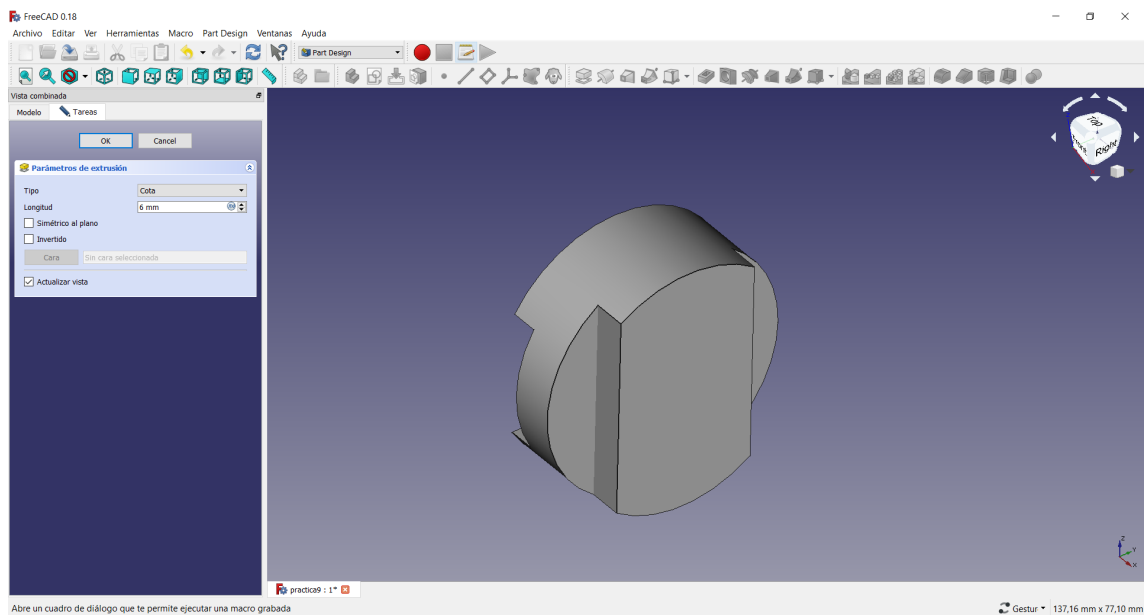


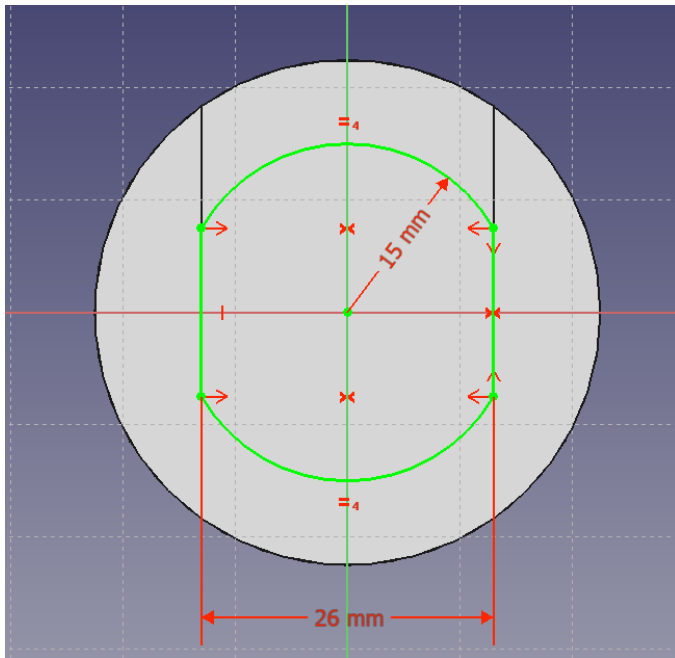
Una vez que el croquis está completamente restringido, cerramos y hacemos un Vaciado de 5mm.

Giramos el sólido resultante y hacemos un croquis sobre la otra cara.

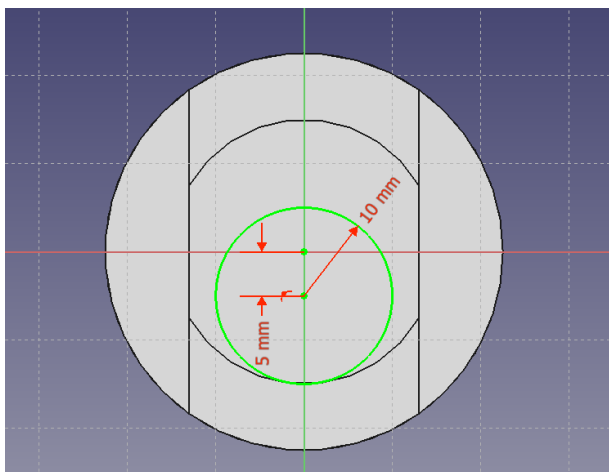
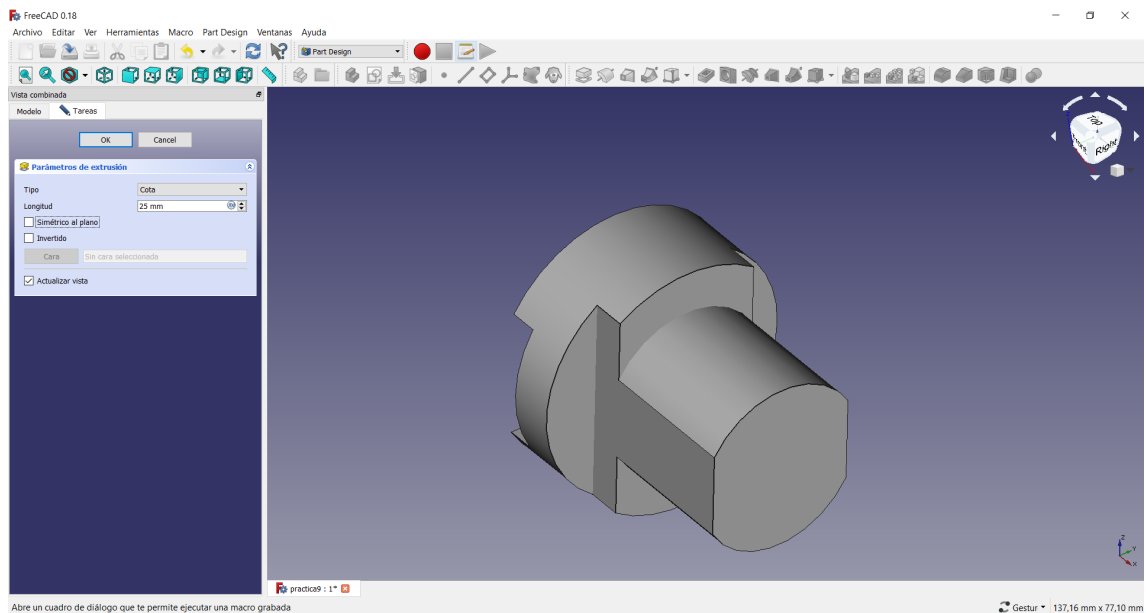


Cerramos cuando esté restringido y hacemos una extrusión de 6 mm.

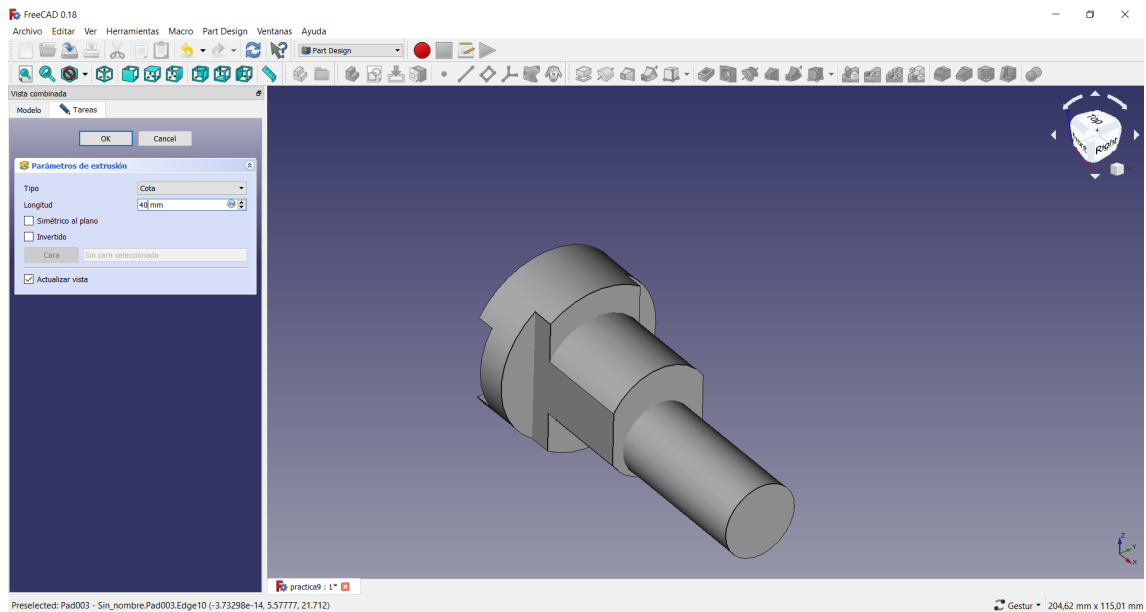




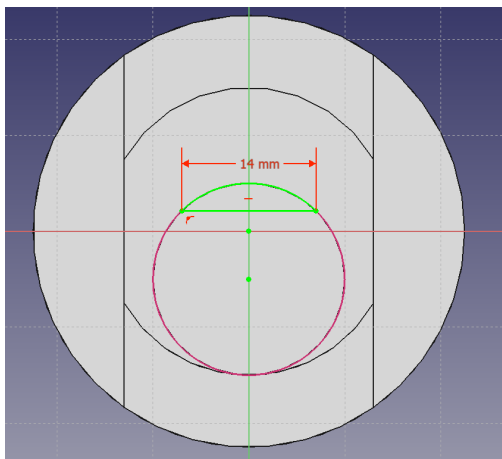
Hacemos un croquis sobre la cara de la última extrusión. Después lo extruimos una distancia de 25 mm.




Posteriormente hacemos un croquis sobre esa cara y lo extruimos 40 mm.



Nos queda por hacer el rebaje en el cilindro que acabamos de hacer. Para ello hacemos un croquis en la cara del sólido.



Seleccionamos esta herramienta , con la que vinculamos una arista a la geometría ya existente. Tocamos el círculo, base del cilindro.

Cerramos el croquis y creamos un vaciado de 15 mm.

