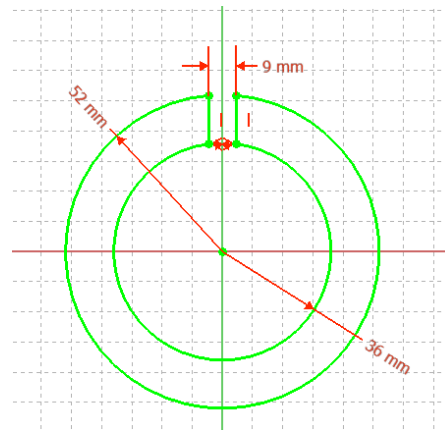
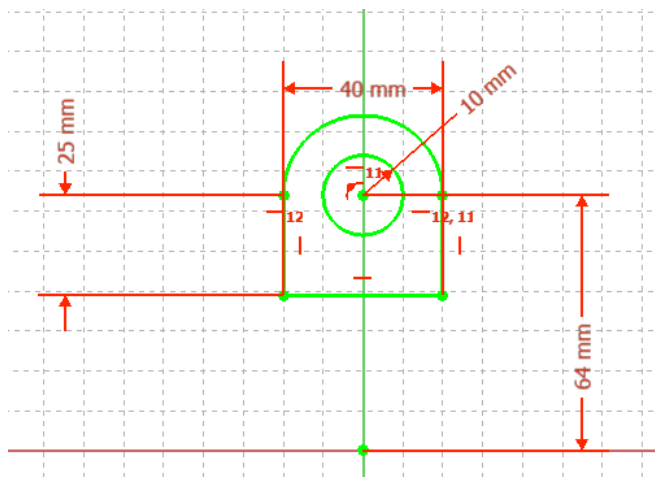
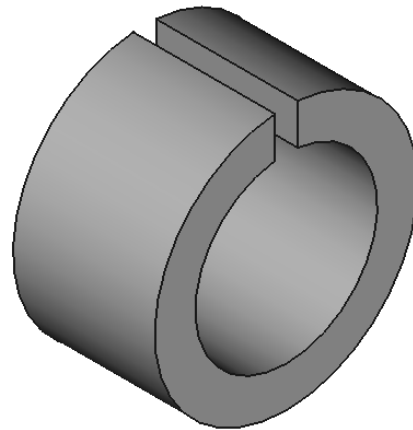


PRÁCTICA 11 FREECAD. SOPORTE AXIAL CON SISTEMA DE RETENCIÓN

Utilizando el banco de trabajo Part Design, hacemos un croquis en el plano YZ. Cambiamos el tamaño de la cuadrícula a 10 mm.

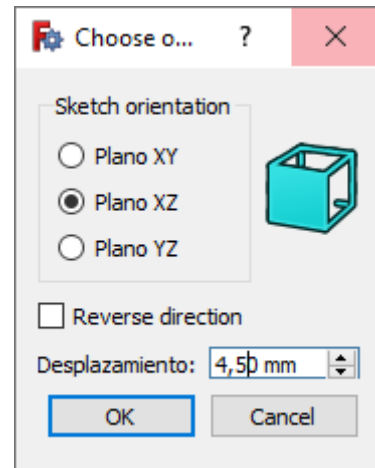


Lo extruimos 56 mm, activando Simétrico al plano.

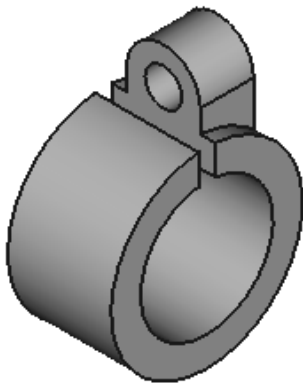



Creamos otro croquis en el plano XZ, y añadimos las restricciones de dimensión.

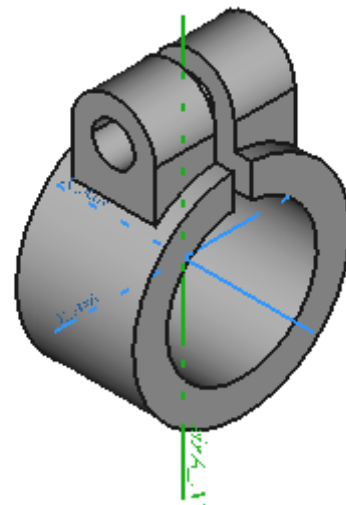
En el menú principal, en Sketch, seleccionamos Reorientar croquis, y lo desplazamos 4,5 mm manteniendo el plano en el que lo hemos creado, el XZ.



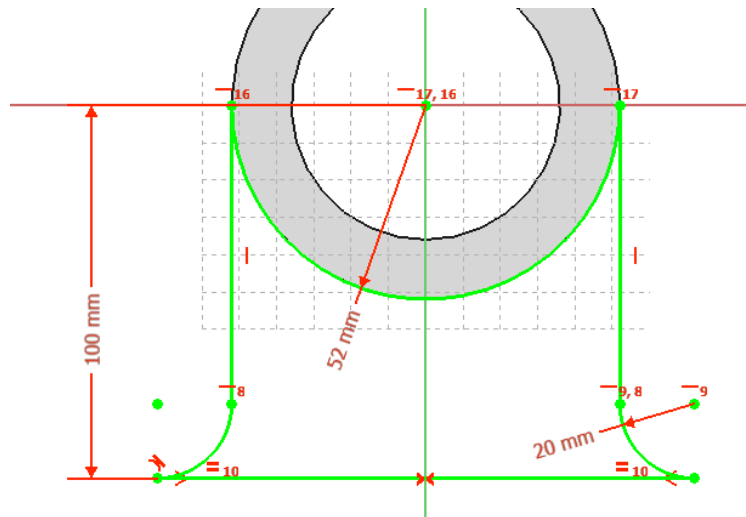
Lo extruimos 29 mm, activando Invertido.



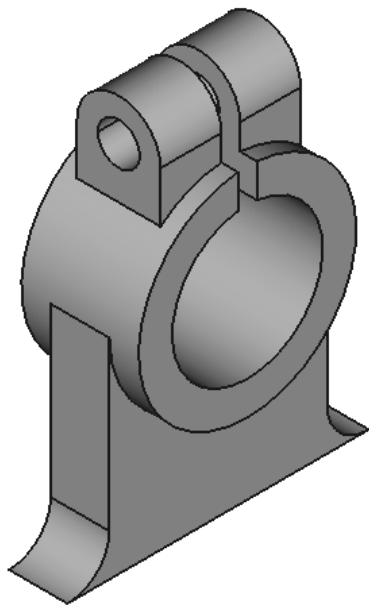
Después, hacemos una matriz polar , seleccionando el eje Z, y poniendo 2 apariciones.



De nuevo hacemos un croquis en el plano YZ. Ponemos las restricciones de dimensionales y de origen.



Extruimos 28 mm, activando Simétrico al plano.



Rotamos el sólido, y seleccionamos la cara inferior para hacer un croquis sobre ella, eligiendo la opción Crear croquis, en Herramientas de cara.

