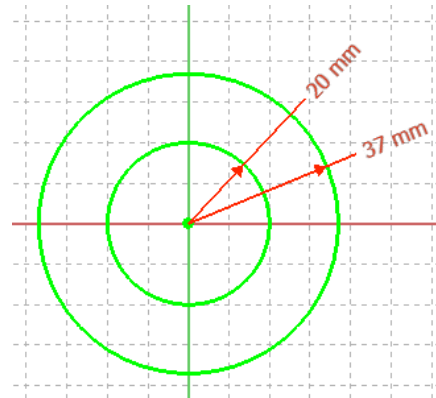
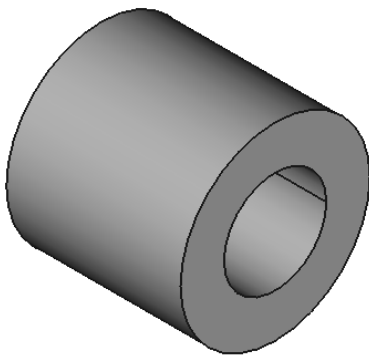


PRÁCTICA 12 FREECAD. SOPORTE DE DOS EJES NORMALES Y ORQUILLA DE RETENCIÓN DE ÁRBOL DE TRANSMISIONES

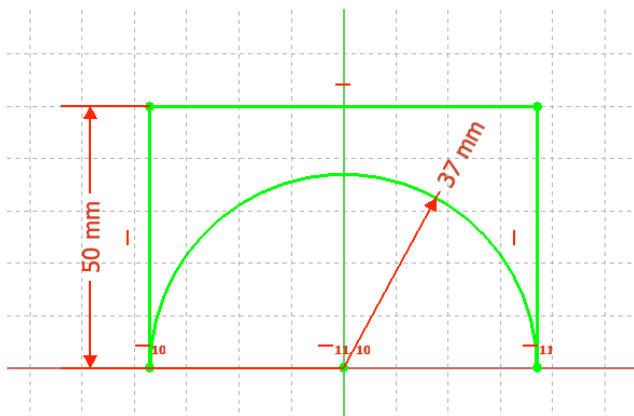
Utilizando el banco de trabajo Part Design, hacemos un croquis en el plano YZ. Cambiamos el tamaño de la cuadrícula a 10 mm.



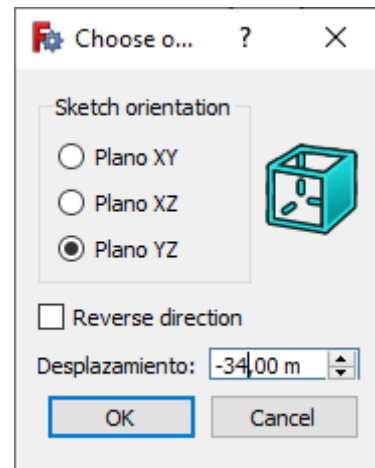
Lo extruimos 68 mm, activando Simétrico al plano.



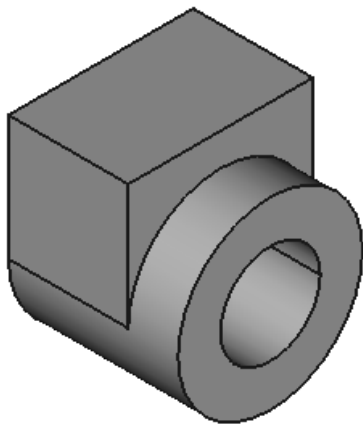
Creamos otro croquis en el plano YZ, y añadimos las restricciones de dimensión.



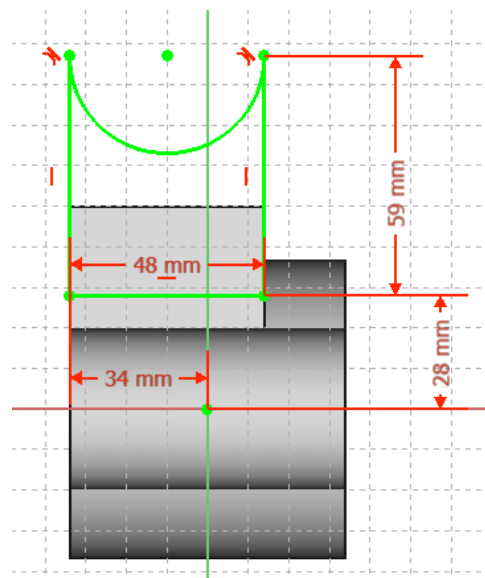
En el menú principal, en Sketch, seleccionamos Reorientar croquis, y lo desplazamos -34 mm mm manteniendo el plano en el que lo hemos creado, el YZ.



Lo extruimos 48 mm.

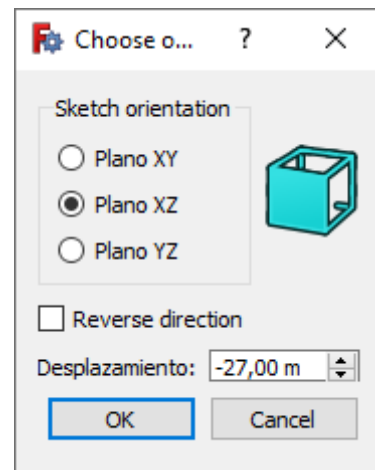


Hacemos un croquis sobre el plano XZ.

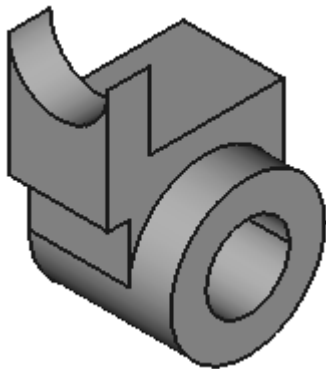


En el menú principal, en Sketch, seleccionamos Reorientar croquis, y lo desplazamos -27 mm mm (54/2) manteniendo el plano en el que lo hemos creado, el XZ.

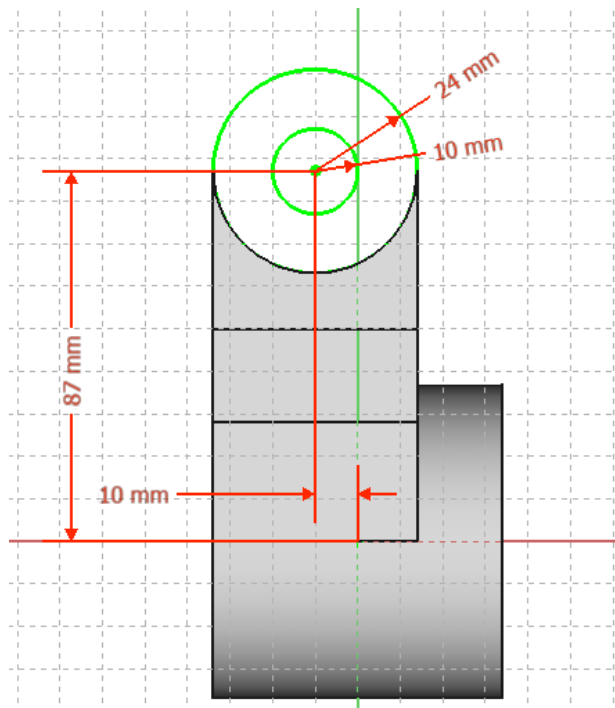
Nota: también se puede hacer el croquis en la cara del sólido y extruir activando Simétrico al plano.



Lo extruimos 20 mm.

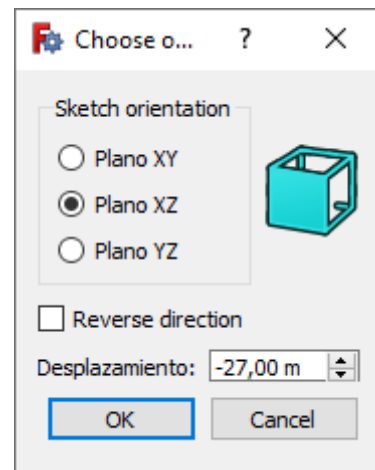


Hacemos otro croquis en el plano XZ.

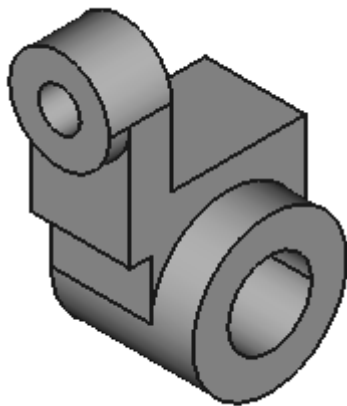


En el menú principal, en Sketch seleccionamos Reorientar croquis, y lo desplazamos -27 mm mm (54/2) manteniendo el plano en el que lo hemos creado, el XZ.

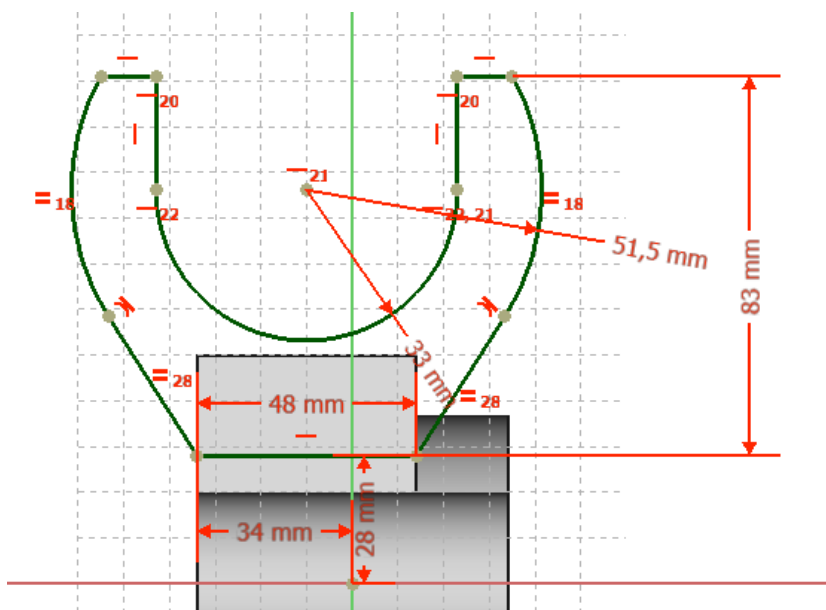
Nota: también se puede hacer el croquis en la cara del sólido y extruir activando Simétrico al plano.



Lo extruimos 30 mm.



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



☐ Reverse direction