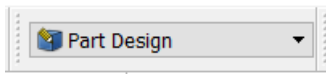

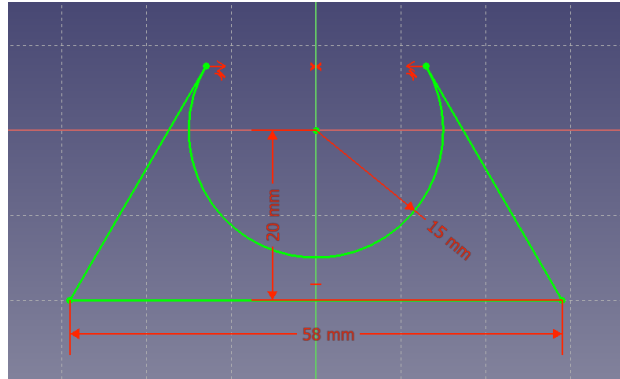


## PRÁCTICA 7 FREECAD. SOPORTE BIAxIAL

Para comenzar, elegimos como banco de trabajo Part Design.

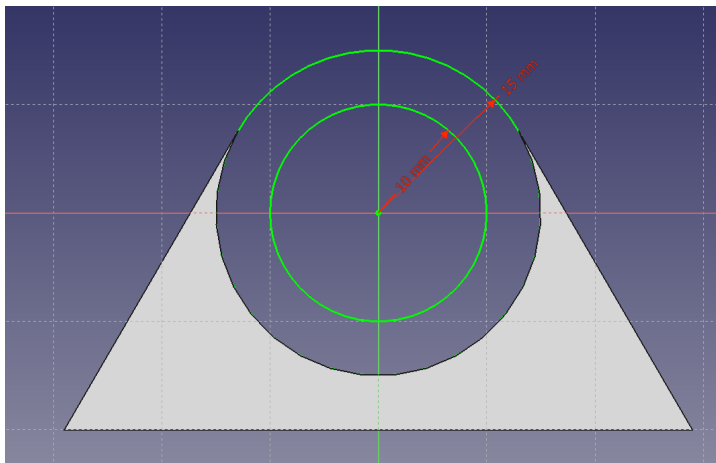


Seleccionamos entonces el icono  para crear el primer croquis, correspondiente al sólido exterior. Tenemos que elegir el plano en el que lo vamos a crear, en este caso el YZ.

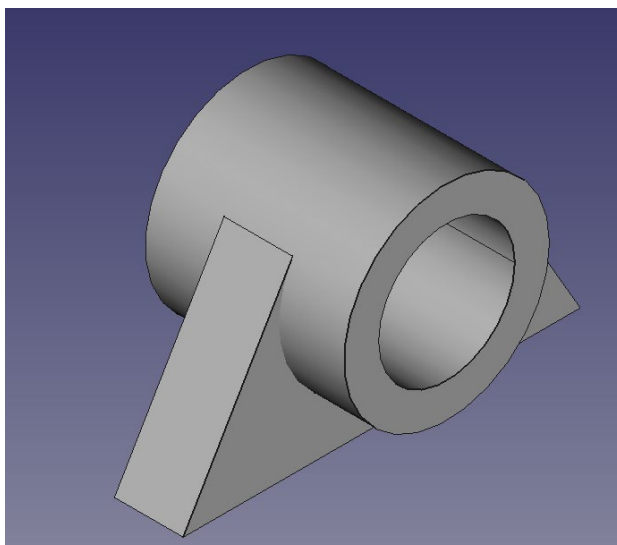


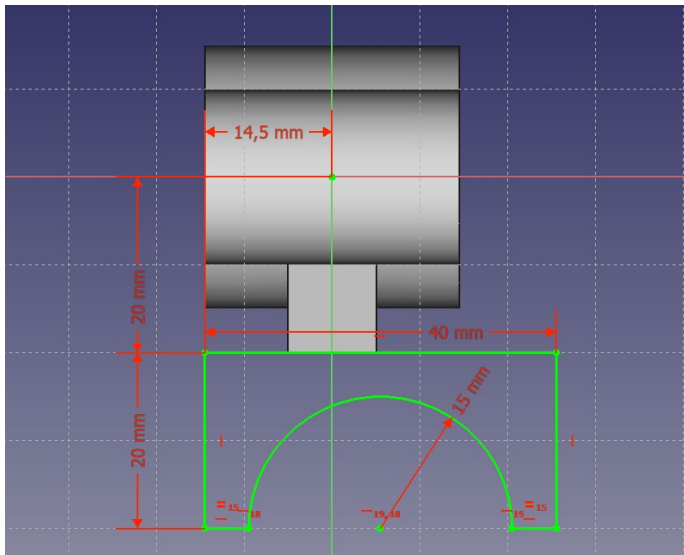
Cerramos y hacemos una extrusión de 10 mm, activando Simétrico al plano.

Hacemos de nuevo un croquis en el plano YZ.



Y lo extruimos una distancia de 29 mm, activando Simétrico al plano.





Para la parte inferior, haremos un croquis en el plano XZ. Las restricciones a poner son las de dimensiones de las líneas, el arco, la igualdad de las rectas que limitan el arco, y la condición de que los extremos de las rectas y el centro del arco están en la misma horizontal.

Lo extruimos 58 mm, activando Simétrico al plano.

