G Can CNC

Como crear pieza base(Stock) en Freecad para luego añadir operaciones de corte.

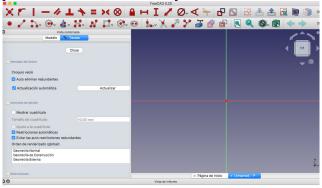
Abra Freecad, selecciona crear nuevo.



Selecciona: Ver – escenario – Part Design



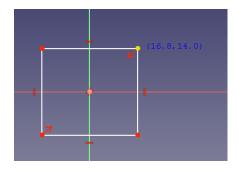
Crear Cuerpo, Crear Croqis, seleccionar Plano X, Y y OK



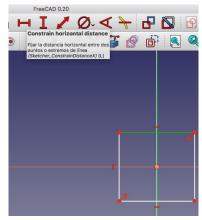
Abrir el menú en Crear Rectángulos, seleccionar Rectángulo centrado. (Podría ser circular o cualquier otra forma).



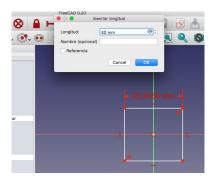
Primero seleccionar el punto del centro del Croqis, luego arrastrar en diagonal un poco.



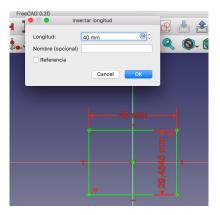
Selecciona una arista y hacer click en la herramienta Restringir horizontal.



Introduzca una medida, en este caso 40mm.

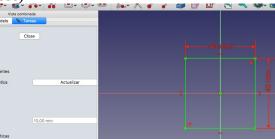


Luego lo mismo para la vertical.

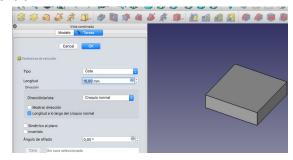


Si queda verde quiere decir que esta restringuido.

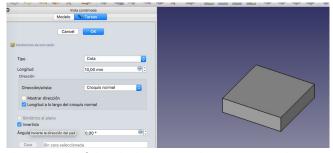
Hacer click en Cerrar(Close)



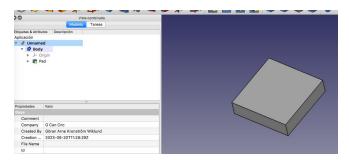
Selecciona la herramienta extruir



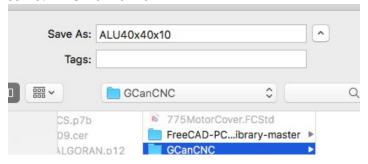
Introduzca una longitud y luego selecciona invertido y le da al OK.



Ya tenemos nuestra pieza base. Solo falta darle un nombre con sentido...



En este caso, Guardar como: ALU 40x40x10



Ya estamos listos para trabajar con esta pieza base(Stock).