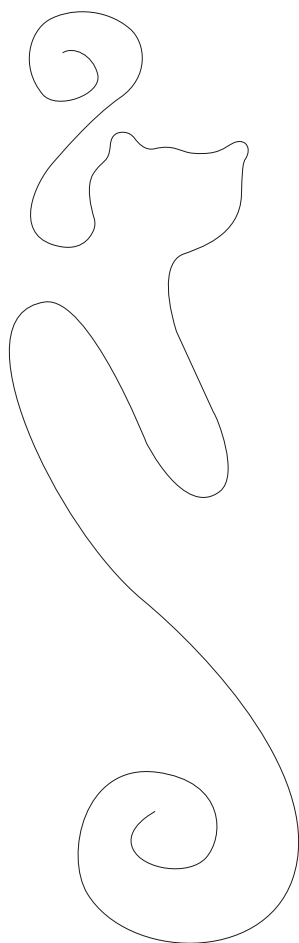


**Diwire PRO**  
Doblador de alambre

La Diwire PRO es una máquina que permite doblar alambre de una manera práctica y elegante. En este ejercicio se hicieron dos dobleces, uno para entender el programa y mandarlo de manera online al profesor, y el otro en el FabLab aprovechando la vuelta moderada a la presencialidad.

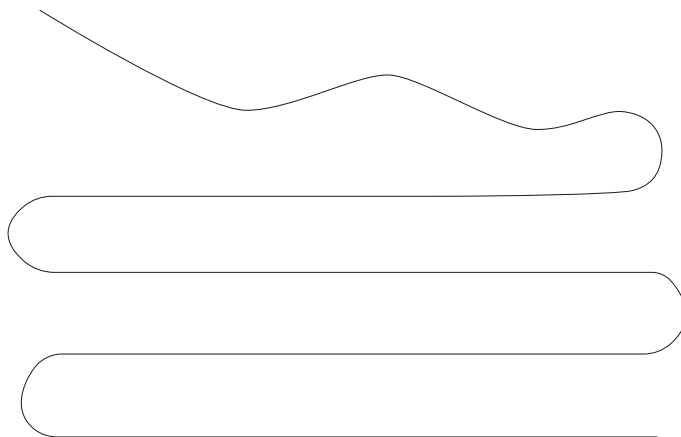




18







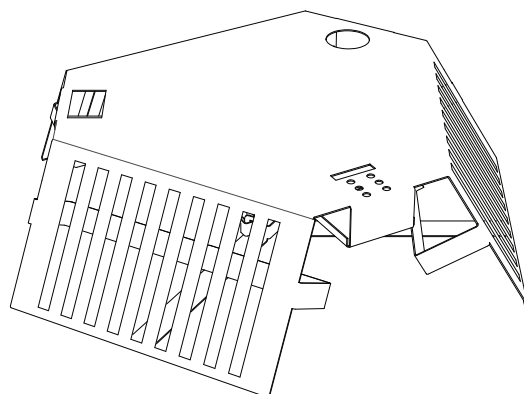
20



Foto real







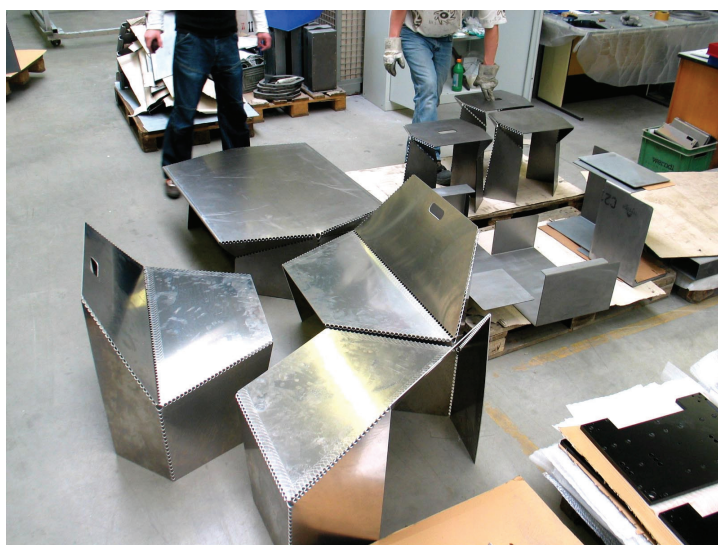
**WaterJet**  
Sheet metal

La siguiente máquina de fabricación es la WaterJet, la cual corta una lámina de algún material en específico sobre una plancha con agua y arena a presión, funcionando semejante a una cortadora láser.

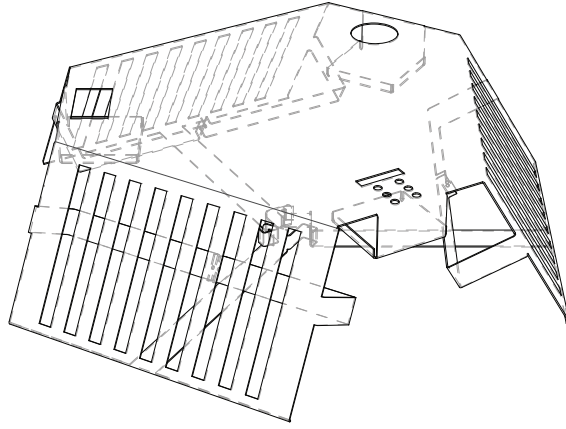
Por ende, teniendo de referente a Diez Office (Moroso) y a Diana Tables se realizó una mesa de metal que cumple con la doble función de apoyar objetos y de almacenar libros en sus soportes. Fue realizado con el programa de Fusion 360 con la función Metal sheets y sus respectivos comandos, para luego con grasshopper crear los segmentos a cortar.



25



Diana Tables - Diez Office (Moroso)  
Referentes



26

