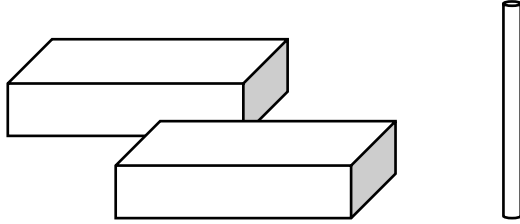


Propiedades y Materiales – Encargo 1

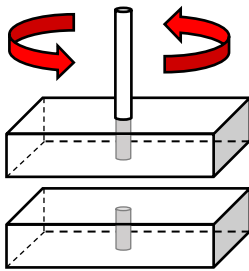
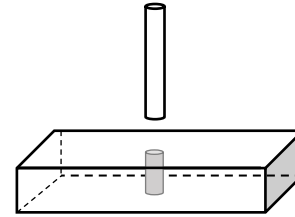
El encargo se mantenía bajo el aspecto de experimento donde se tomaba dos trozos de madera, para luego, a través de una unión, juntarlas y dilucidar lo que sucede.



Pasos y Análisis

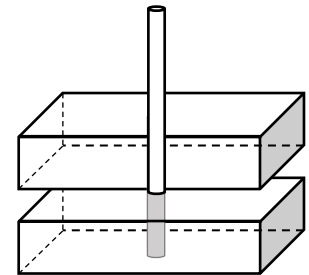
- Teniendo los trozos de madera y la unión que consistía en un tarugo cilíndrico, se procedía a crear un hueco a través de la madera

- Este hueco debía atravesar las dos maderas, pero era importante mantenerlo al “margen”, es decir su diámetro debía ser mas pequeño que el diámetro del tarugo



- Al comenzar se denota al momento un esfuerzo generado por el calce entre la madera y el tarugo, así descubrí, que está, para lograr meterse en la madera, se debe formar una deformación en está, y yo a la vez una fricción, rotación y fuerza

- Llegado el 2do trozo de madera, la fricción deja de funcionar, me toca utilizar mas presión y con ayuda de un martillo, este logra adentrarse y atravesar los dos trozos.



Conclusiones

- Ya hecho todos los pasos, podemos concluir, que los trozos quedan muy bien unidos de modo que las fibras se comprimieron con el fin de ocupar el mayor espacio del orificio y fijar correctamente las maderas, ya que, para separarlos se requiere bastante fuerza, incluso, resulta mas fácil utilizar rotación y fricción para que de a poco se vayan separando y desligando una del otro