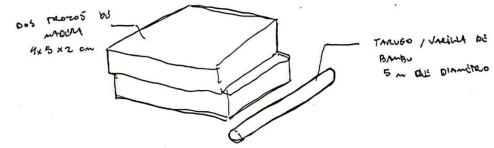


# EL TARUGO Y SU FUNCIÓN DE UNIÓN

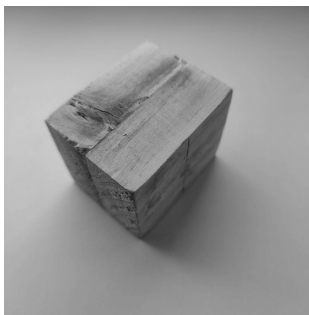
Primer encargo: realiza una unión de dos piezas de maderas por medio de un tarugo



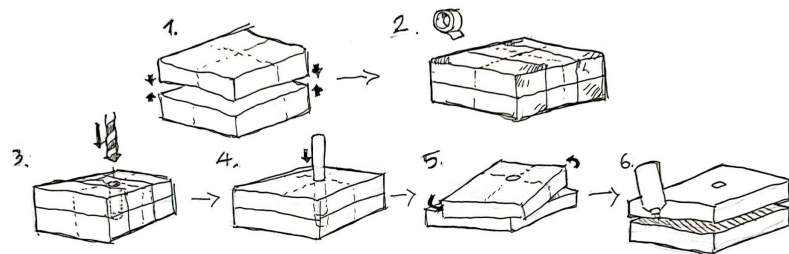
1. visualización de la unión



Se unen las dos piezas de madera con un masking tape temporalmente, para luego realizar una perforación en el medio de una de las piezas y que logre pasar hasta el otro lado. Con esto terminado se procede a introducir un tarugo ligeramente más grueso que el orificio, logra que llegue al otro lado y corta los sobrantes



2. piezas orientada horizontal



3. piezas orientadas vertical

La madera al ser un material elástico, al momento de introducir el tarugo las dos piezas dan espacio expandiéndose y comprimiéndose entre ellas, permitiendo mantener el tarugo en su lugar y servir como unión entre ambas piezas.

Al tener solo un punto de unión, ambas piezas rotan sobre este eje. Para impedir este movimiento se le aplica cola fría entre las piezas y la perforación se espera unos minutos y las piezas permanecen inmóviles.