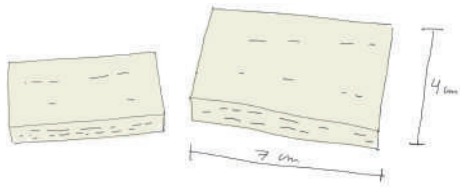


Capacidad De Deformación de la madera

Objetivo del Montaje

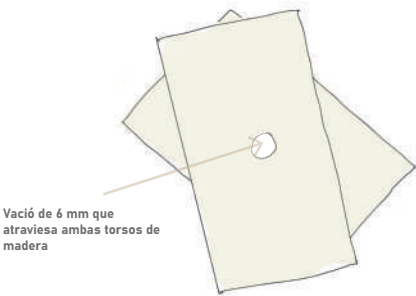
Ante la esencia de que toda materia se puede deformar, de manera perceptible o no. En esta ocasión se utilizara la deformación plástica que tiene la madera en pro de permitir una unión. Montaje que se realizara mediante un tarugo de bambú, en la cual lograra unir las 2 piezas de madera, resaltando las propiedades que tiene esta al deformarse , teniendo como resultante una unión limpia y fija.

Proceso constructivo



En una primera instancia se procede a cortar dos trozos de madera, ambas con una medida de 4 x 7 cm con un grosor de 1,8 cm.

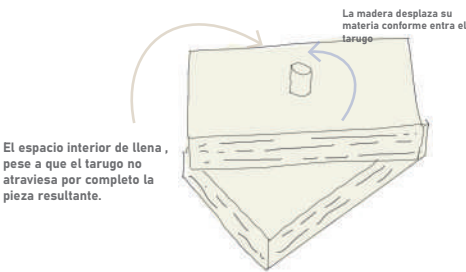
Luego se traza sobre ambos trozos, en busca de su centro. Centro en la cual se procederá hacer un agujero que atraviese la pieza, mediante una broca de 6 mm de diámetro.



Vació de 6 mm que atraviesa ambas torsos de madera

Se posicionan las piezas una sobre la otra, dejando este vació en su interior.

Para luego insertar un tarugo de bambu con 7 mm de grosor aproximadamente. Este al tener ligeramente una medida mayor, permitirá mediante la presión llenar el vació formado.



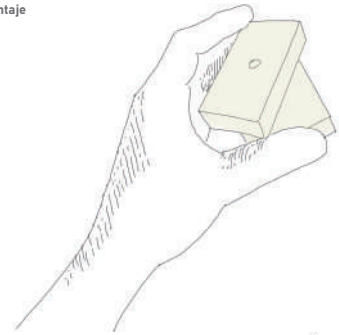
La madera desplaza su materia conforme entra el tarugo

El espacio interior de llena, pese a que el tarugo no atraviesa por completo la pieza resultante.

En culmine de proceso la presión , deformación y desplazamiento de la materia que tiene la madera permite esta pueda se atravesada por el tarugo de manera limpia.

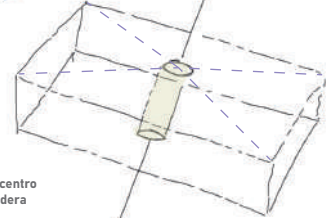
Debido a que el tarugo a tener una medida mayor traiciona el interior de la pieza , otorgando firmeza a la unión , evitando que esta pueda tener movimiento, en los distintos sentidos (X o Y).

Pieza resultante del montaje

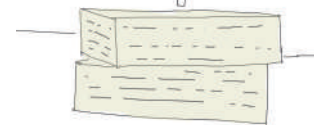


DIAMETRO DEL TARGUENO

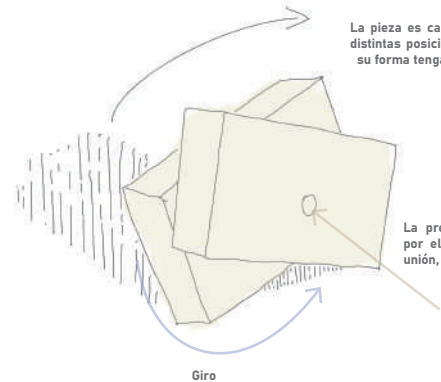
Se perfora desde el centro ambos trozos de madera



Se ajusta la medida del tarugo a 3,6 mm para ser colocado en el agujero



La pieza es capaz de tener distintas posiciones sin que su forma tenga movimiento



La presión ejercida por el tarugo en la unión, contrarresta su giro

Registro Fotográfico

