

Lo aprendido en el taller

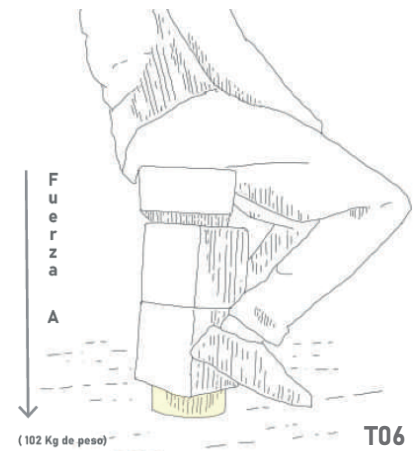
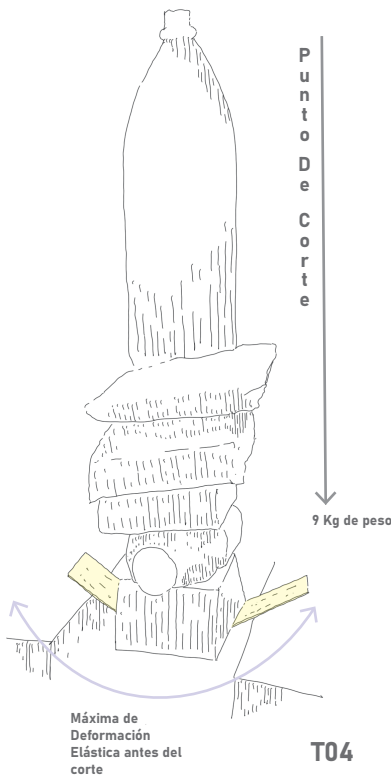
# Reflexión final

## Propiedades de los materiales

Al comenzar el curso, este nos hace reparar en los principios teóricos de la materia, en un primer momento con la Tercera Ley de Newton, en la cual nos permite dar un análisis de las distintas fuerzas (acción -reacción) que actúan en un cuerpo y/o estructura. Añadiendo también la ley de hooke y el módulo de young , que nos brindan una mayor complejidad en el análisis, considerando el tipo de material y cuan elástica es su deformación, antes de llegar a su límite elástico o de corte.

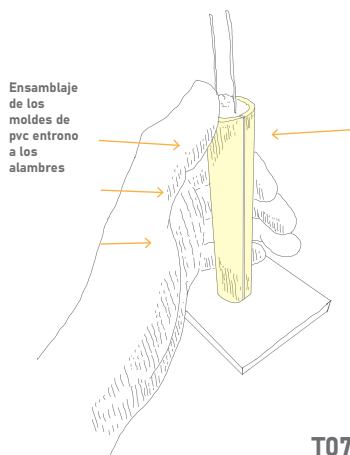
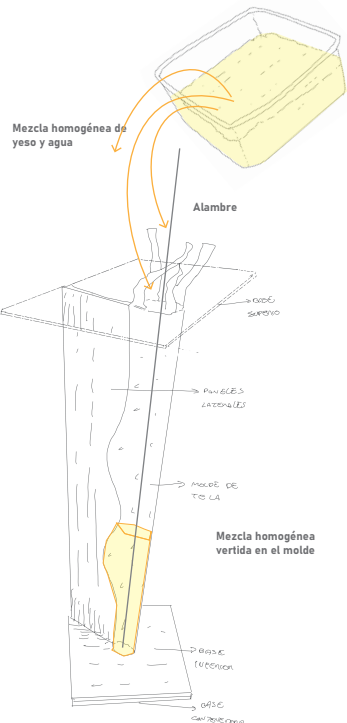
La madera ayudo acentuar mediante la práctica lo enseñado, resaltando la importancia que tiene la dirección de sus fibras, y el cómo estas son determinantes en pro de favorecer una mayor resistencia y flexibilidad ante una fuerza externa.

Además de su origen orgánico que la hace un material palpable al tacto y a los sentidos, entregándonos un sin fin de recursos a bajo costo en relación al tiempo y trasporte.



Construyendo a partir de la hipótesis planteada, se logró comprender el proceso del hormigón armado a través del yeso a una escala menor.

Permitiendo crear distintas formas a partir de moldajes, que extienden la técnica de confección (moldajes flexibles) dando esta cualidad flexible al material rígido y al mismo tiempo dejando un gesto en su textura.



Nos introducimos a través de lo teórico , evidencian y remondado desde lo experimentado , siendo este dialogo fundamental en la comprensión del trabajo en una mayor escala , hacia la construcción de una arquitectura en sus distintos entornos y complejidad.