

## TALLER DE FORMACIÓN III

ESTRUCTURA MATERIA

### EQUIPO DE TALLER:

Sebastián Hernández, Alejandro Soffia, Guillermo Hevia G.,  
Gonzalo Claro

Ayudantes: Cristián Fuhrhop

### HORARIO:

W 5-8

J 5-8

V 5-8

## ESTRUCTURA MATERIA



El foco del Taller está puesto sobre la tensión que existe en Arquitectura entre Estructura y Materia, buscando integrar creativamente la estructura y la construcción al diseño de un espacio habitable.

Se trabajará con la madera y la tela como materiales predominantes y se estudiará la relación entre la condición constructiva de lo duro (madera) y lo blando (tela), configurando un espacio interior al cual se le asocia un exterior que se despliega. El programa será un campamento para Paleontólogos y el lugar de emplazamiento será la zona del Valle de las Arenas, al final del Cajón del Maipo.

El estudio del lugar se realiza mediante ejercicios en terreno por lo que se contempla un viaje a mediados del semestre. Se espera que el estudiante aprenda a integrar de forma creativa la estructura y la construcción en un proyecto específico de arquitectura de mediana escala y se haya generado en él una toma de conciencia de que la arquitectura y la construcción presentan oportunidades para generar respuestas innovadoras en la definición de su partido general, la cualificación del espacio y sus medidas.

Objetivo general

- Formular una estrategia de proyecto a partir del estudio de las oportunidades de diseño que surgen del contrapunto de estructuras duras y blandas como la madera y la tela.

Objetivos específicos

- Organizar la forma a partir del uso de la jerarquía volumétrica, las repeticiones de elementos, y sus posibles articulaciones.
- Coordinar modularmente el cuerpo edificado, a través del uso de trazados geométricos en planta y corte
- Explorar el impacto en el partido general de las variables estructurales