



## TPI ARQUITECTURA, ESPACIO Y ESTRUCTURA.

### Análisis de la Estructura Puntual

#### OBJETIVO GENERAL:

- | Conceptualizar los sistemas estructurales y sus lógicas de funcionamiento, reconociendo sus criterios de aplicación, en relación a su definición espacial y material.

#### OBJETIVOS PARTICULARES:

- | Identificar características e implicancias del sistema puntual y sus criterios de aplicación.
- | Reconocer sus elementos componentes, su función, sus características, dimensiones y proporciones.
- | Identificación de grillas modulares, distancias entre elementos y la relación entre estos.
- | Comprender y establecer el recorrido que efectúan las cargas.

### DESARROLLO PRÁCTICO: Individual.

Análisis de una (1) de las tres (3) obras propuestas

#### OBRAS DE ESTUDIO Y ANALISIS:

- | Análisis estructural y comparativo de obras reconociendo sistemas estructurales, modulación, dimensiones, características y proporciones.

1. Caballerizas CaRaJo / alarciaferrer arquitectos (análisis de modulo)
2. Refugio Bosque Negro / Agustín Moscato, Lucía Hollman
3. Refugio en La Paisanita / STC Arquitectos

## AGENDA TRABAJO PRACTICO I

martes 6 de abril.

Alcances:

- | modulación y grilla estructural
- | elementos estructurales, principales y secundarios.

Desarrollo:

- | Representación gráfica en proporciones

Cronograma de clase:

8:00 Reunión en comisión.

10:00 clase teórica.

10:40 receso.

11:00 trabajo en comisión.

13:00 finalización de jornada I

martes 13 de abril.

Alcances:

- | camino de cargas
- | esfuerzos
- | deformaciones

Desarrollo:

- | representación gráfica en proporciones
- | esquemas de esfuerzos y deformaciones
- | maqueta (modulo) y fotografía de la misma

Cronograma de clase:

8:00 Reunión en comisión.

10:00 clase teórica.

10:40 receso.

11:00 trabajo en comisión.

13:00 finalización de jornada I