

TP 1: 4 clases	TP 2: 2 clases 1ºParc	TP 3: 2 clases	2ºParc	TP 4: 7 clases
----------------	--------------------------	----------------	--------	----------------

TP2 ENVOLVENTE Y MEDIO FISICO

Estudio de envolventes e interioridad

OBJETIVO GENERAL:

Reconocer los datos necesarios del clima, uso y tecnología de cerramientos abordando los criterios que garanticen la condición de cobijo y apertura en relación a:

El Medio Físico: clima **Cálido Húmedo** (Misiones) o **Frío** (Río Gallegos)

La Función: **Stand** para un Predio Ferial (transitable)

OBJETIVOS PARTICULARES:

- Identificar los principales sistemas de envolventes y cubiertas; su función; las dimensiones de los elementos que las componen con sus proporciones y características físicas y perceptuales.
- Relación estructura-cerramiento: independencia / coincidencia: análisis de distintas alternativas. Diferenciar entre cerramientos fijos y móviles.
- Analizar vistas, asoleamiento, temperatura, vientos, lluvia, etc. en las distintas estaciones del año y su relación con la propuesta de cerramientos: transparencia, opacidad, sombra, ventilación.
- Incorporar las duplas de conceptos: abierto-cerrado; contención-expansión; interior-exterior; alto-bajo; individual-social; livianos-pesados; transiciones y relación con el entorno, etc.
- La envolvente y su aporte al confort pasivo del usuario.

DESARROLLO PRÁCTICO:

En grupo de dos o tres integrantes:

Proponer y experimentar diferentes sistemas de cerramientos para un **Stand de un Predio Ferial** al aire libre a partir del módulo de 2,5m x 2,5m propuesto en el TP 01 investigando las características del espacio considerando especialmente la relación estructura-cerramiento.

Se deberá controlar mediante el sistema de envolvente adoptado la relación con el medio ambiente pero dada su función (stand) no se cerrará por completo el módulo y, por el contrario, los elementos de cerramiento pueden exceder del ámbito de la cubierta proponiendo distintas alternativas de control climático, funcional y visual del espacio y entorno inmediato.

ENTREGA / CONDICIONES:

Fecha: 2 CLASES – 12 de Abril de 2016

Formato: A3 o 35x50

Memoria Descriptiva: Enunciar los principales criterios adoptados para la propuesta del sistema de cerramientos.

Memoria Gráfica: Análisis gráfico identificando los sistemas de cerramientos, su diseño, modulación, materialidad, dimensiones, opciones de apertura y cierre. Relación entre la estructura y el cerramiento.

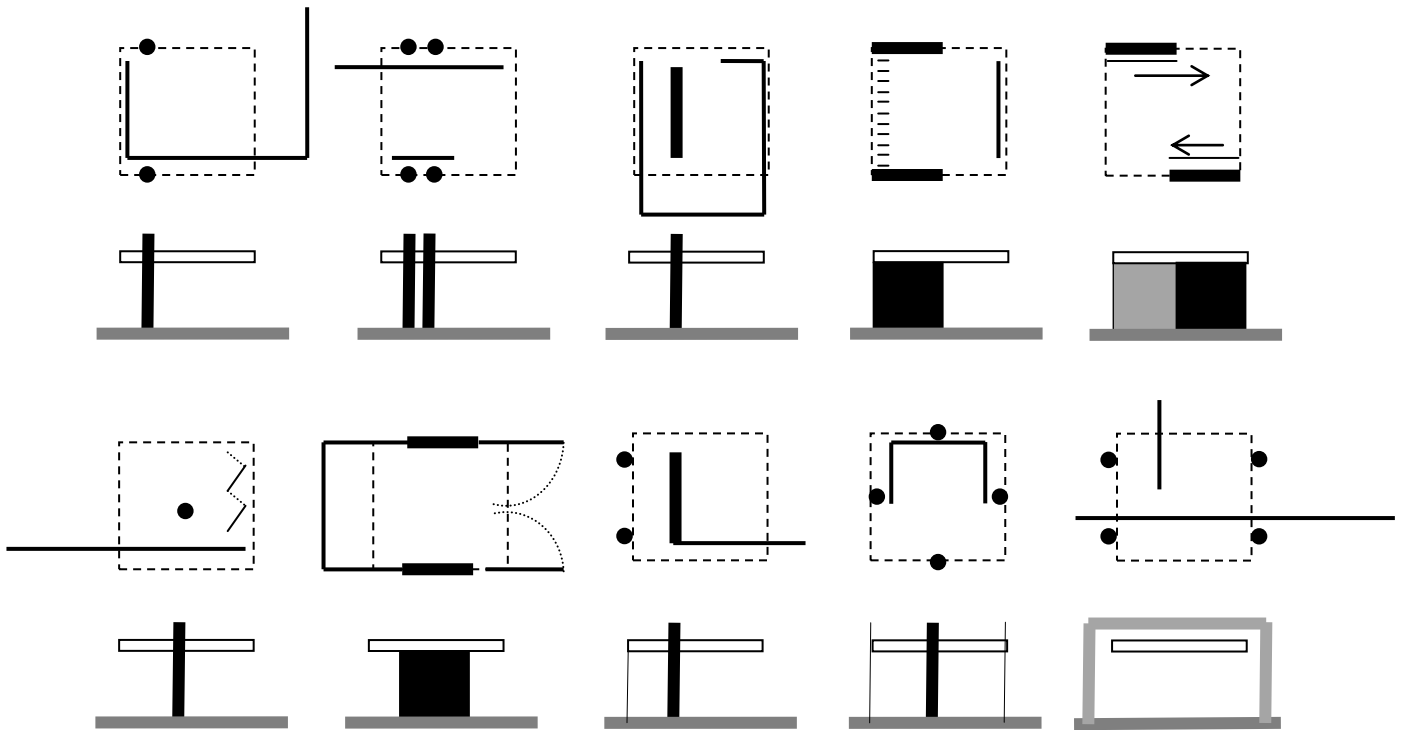
Documentación gráfica: Esquemas en planta, corte y vista necesarios para contar la definición formal y material de la propuesta elaborada.

Maqueta: Maqueta experimental de estructura + su sistema de cerramientos en escala 1:20, con especial énfasis en la relación existente entre estructura y cerramiento.

BIBLIOGRAFÍA:

- La Envolvente y la cuestión Climática. Apunte TIM
- Climas y Zonas Bioambientales. Síntesis TIM
- "Escritos", Arquitecto Gino Randazzo cap. 3 y cap. 4. (Código biblioteca FAU 72.01 R152.)

MODULOS / PROTOTIPOS



ENVOLVENTE Clases 1	ENVOLVENTE Clases 2
- Sistemas de envolventes / apertura y cierre - Reconocimiento de climas y criterios de cerramiento - Relación estructura y cerramiento	- Sistemas de envolventes / apertura y cierre - Control del espacio y confort. - Definición material del cerramiento
- Memoria gráfica - Esquemas y gráficos - Maqueta	- Memoria gráfica - Esquemas y gráficos - Maqueta

ANÁLISIS DE OBRAS

