

TP 1: 5 clases	TP2: 3 clases	TP 3: 3 clases	TP 4: 5 clases
		Parcial	

## TP04 MODULO para ESTUDIOS de SINTOMAS (MES)

Espacio de Atención en Salud Pública

Pensar la arquitectura y los espacios que la misma genera -o transforma- de manera permanente nos interroga especialmente en el sentido de la diversa y compleja situación que la Emergencia Sanitaria Mundial atraviesa en relación al virus COVID 19, en este marco proponemos pensar un espacio como aporte a la Salud Pública mediante su disponibilidad en áreas de la ciudades que lo requieran, en sus espacios públicos y en relación a la comunidad distanciada de los centros de Salud primaria, como así también en cercanía de espacios que se utilicen como centros de aglomeración de personas – o eventos- en los cuales se pueda realizar una consulta en relación a posibles primeros síntomas, consultas a personal idóneo o así también prácticas de mínima complejidad -el caso de un testeо/hisopado- como acción medica primaria que se realizan para un posterior diagnostico en la actual emergencia sanitaria.

### OBJETIVO GENERAL:

Generar un trabajo crítico en relación al programa, su conformación espacial, estructura y materialidad; la implantación y el tipo de suelo en el lugar; el clima, ubicación geográfica y orientación; la escala, función y posibles usuarios como el conjunto de variables a fin de sintetizar y proponer un Espacio Proyectado que integre las diferentes instancias. Abordar de modo integral la estructura de sostén y su sistema de fundaciones, el cerramiento en relación a las condicionantes de clima y los conceptos abordados en los TP1, TP2 y TP3.

### OBJETIVOS PARTICULARES:

Abordar los siguientes criterios y definiciones en relación a la integración de los mismos: Incorporar los conceptos de: abierto-cerrado; contención-expansión; interior-exterior; alto-bajo; individual-social; livianos-pesados; transiciones y relación con el entorno, etc.

**ESTRUCTURA:** elaborar una propuesta de estructura de sostén aplicando los criterios abordados en el PT 1 y TP2, en relación a las necesidades de uso y su relación con los criterios adoptados para la envolvente.

**FUNDACIONES:** reconocer los principales tipos de suelos y los criterios de fundación para cada uno de ellos.

**CERRAMIENTO:** identificar los principales sistemas de envolventes; su función; las dimensiones de los elementos que las componen con sus proporciones, sus características físicas y perceptuales de acuerdo a los conceptos del TP3.

- Analizar la relación interior/exterior, el asoleamiento, temperaturas, vientos, lluvia, etc. en las distintas estaciones del año y su relación con la propuesta de cerramientos en relación a transparencia, opacidad, sombra, ventilación, etc.
- Relación estructura-cerramiento: análisis de distintas alternativas. La envolvente y su aporte al confort pasivo del usuario.

**DESARROLLO PRÁCTICO:** Grupo de 2 estudiantes

### ESPACIO PARA ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD.

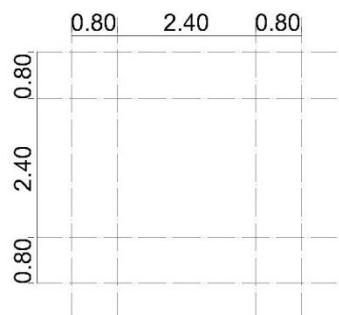
Elaborar una propuesta de un **ESPACIO** cuya SUPERFICIE INTERIOR no exceda los **12 m2 totales** más posible espacios semicubiertos (según propuesta y en función al clima asignado). A modo de referencia, el espacio a diseñar comprenderá la utilización de una camilla sanitaria, escritorio, dos sillas, un mínimo mobiliario de guardado de insumos e instrumentos que incluya un lavatorio para manos.

Se adjunta grilla en planta y en corte la cual es solo indicativa de posibilidades de utilización, las cuales pueden ser modificadas en el marco de 12 m2 como espacio interior máximo, así también el sub módulo de 0,80 y 0,60 puede ser modificado en relación a la propuesta. En relación a la función especificada al espacio a proponer y del área climática designada por el docente, se deberá generar una propuesta que permita:

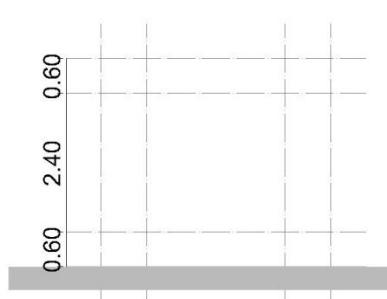
El diseño conjunto de un sistema de Envoltorio y un sistema de Estructura Portante en relación con su definición material, en función a las pautas de cerramiento propuestas, investigando las características del espacio considerando especialmente la relación estructura-cerramiento sus dimensiones, escalas, espesores, diferentes capas y encuentros, continuidades y discontinuidades, de la materialización planteada.

La propuesta debe resolver situaciones de confort proponiendo alternativas de control climático, funcional y visual del espacio considerando el entorno inmediato y su relación con el medio ambiente.

**GRILLA EN PLANTA**



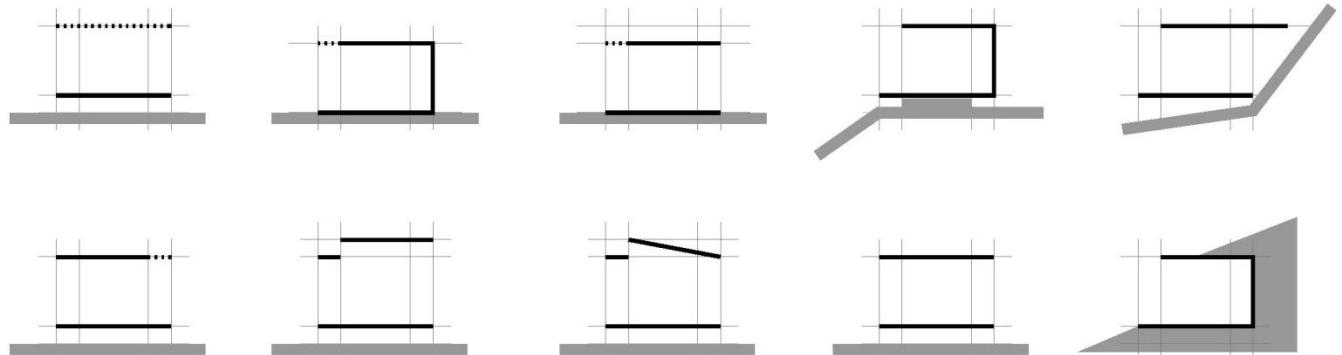
**GRILLA EN CORTE**



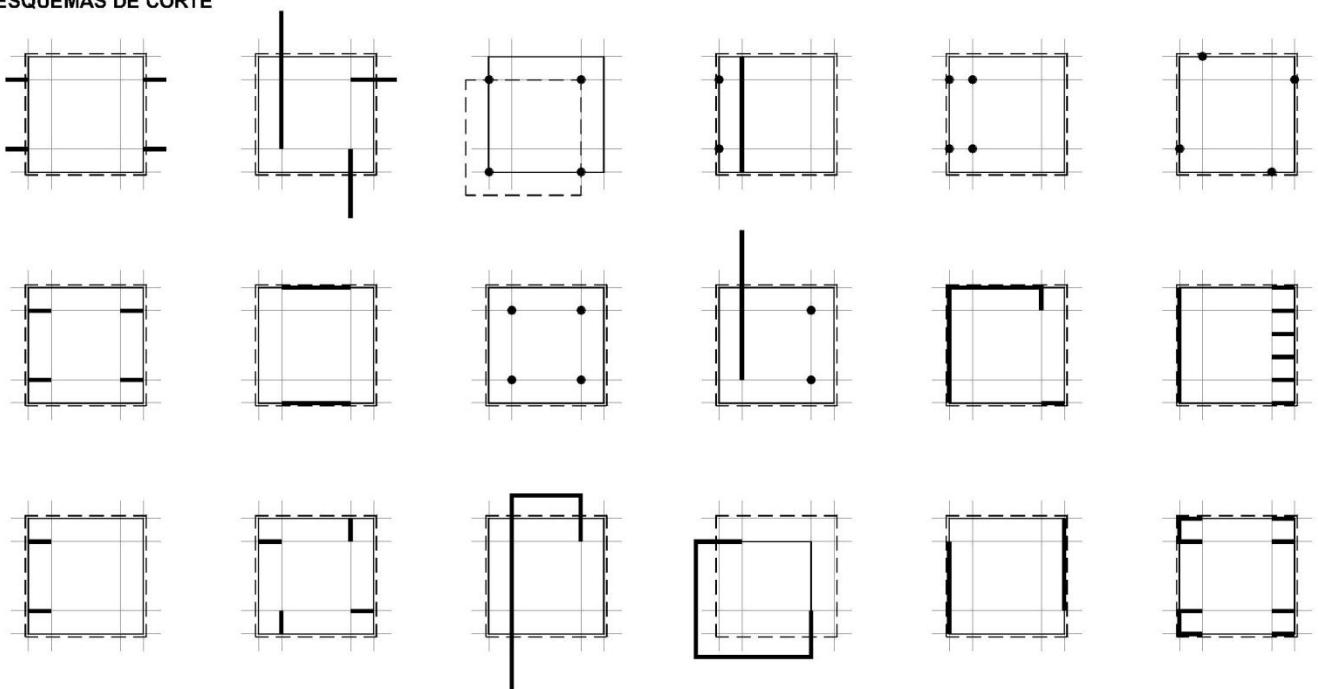
**REFERENCIAS**

- — PROYECCIÓN DE CUBIETA
- PISO
- EJE DE MODULACIÓN
- COLUMNA
- MURO PORTANTE
- ■ LINEA DE TIERRA

**ESQUEMAS DE CORTE**



**ESQUEMAS DE CORTE**



## UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LAS PROPUESTAS:

1. **San Ignacio-Misiones:** Subtropical sin estación seca

2. **Esquel-Chubut:** Frio Nival

3. **Termas de Rio Hondo-Santiago del Estero:** Subtropical con estación seca

4. **Punta Lara, Ensenada-Bs As:** Templado Pampeano



## ENTREGA / CONDICIONES:

Fecha: **Martes 4 de agosto hasta las 9:00hs.** A las 10:30hs se dará inicio al examen parcial 2 del ciclo lectivo 2020

Formato: A3 o formato digital en base a .ppt (ambos formatos se descargar de la web)  
**Maqueta escala 1:25**

Memoria Descriptiva: Descripción de las principales decisiones adoptadas en la propuesta y reseña de bibliografía dada (1 o 2 carillas).

Memoria Gráfica: Esquemas en planta y corte; esquemas de estructuras, distribución de cargas, croquis y dibujos síntesis.

Documentación Gráfica: Representación en planta, cortes en dos sentidos contrarios y vistas en escala 1:25 de acuerdo a formato de láminas preestablecida por el TIM1. Al momento de la entrega se deberá enviar complementariamente al formato de entrega una imagen (.JPG en buena definición) que exponga la volumetría de la propuesta.

## BIBLIOGRAFÍA GENERAL:

- "Enseñar Arquitectura, Aprender Arquitectura" Peter Zumthor
- "Naturaleza y arquitectura" Dom Hans Van der Laan

## BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA:

- "MATERIALES"(pag. 1a25). Autores: Manfred Hegger, Hans Drexler, Martín Zeumer
- RESUMEN TIM1 "Suelos y Fundaciones".
- RESUMEN TIM1 "Cómputo y Presupuesto"
- RESUMEN TIM1 "Instalaciones Complementarias"

ABORDAJE Clase 1	EXPERIMENTACIÓN Y PROPUESTA Clase 2	Clase 3	Pre-entrega Clase 4	DEFINICIÓN Clase 5	Entrega
- Sitio - Clima - Suelo	- Estrategia y criterios de cerramiento. - Tipología estructural y su definición material. - Relación estructura-cerramiento. Integralidad de la propuesta y pertinencia con el sitio.		- Desempeño climático de la propuesta. - Reconocimiento de: solicitudes; camino de cargas; elementos estructurales; deformaciones y esfuerzos. - Definición material de estructura y cerramiento y su resolución técnica.		
- Esquemas	- Esquemas y gráficos. - Maqueta 1:25. - Fotos de maqueta del proceso.		- Esquemas y gráficos - Maqueta 1:25. - Planta cortes vistas 1:25. - Fotos de maqueta final y del proceso.		