

TRABAJO PRACTICO N°1**EXPLORACION ESPACIO-ESTRUCTURA****OBJETIVO:**

Reflexionar sobre la relación espacio-estructura a través del análisis e interpretación de una obra de arquitectura y la posterior intervención proyectual.

OBJETIVOS a los que aporta este trabajo:

- Consolidar el proceso de proyecto como una oportunidad para la investigación, la reflexión y la creatividad.
- Consolidar la maqueta como herramienta de estudio y reflexión durante todo el proceso de proyecto.
- Profundizar en la noción de tectónica en la obra estudiada, integrando conocimientos teóricos.
- Fomentar la capacidad para transmitir ideas de diseño a través de medios gráficos, tanto analógicos como digitales, y para explicar y argumentar las estrategias y decisiones del proyecto.

CONTENIDO:

El ejercicio se desarrollará en dos fases, con asistencia docente:

FASE 1: ANALISIS DE UN ANTECEDENTE ARQUITECTONICO

FASE 2: EXPLORACION ESPACIAL EN MAQUETA

DESARROLLO:

_FASE 1: ANALISIS DE UN ANTECEDENTE ARQUITECTONICO

Trabajo individual. Tiempo según cronograma.

La obra será asignada por la cátedra

Cada alumno deberá investigar y recolectar la información necesaria para comprender en profundidad la obra asignada.

Esto incluye conocer el contexto en el que se desarrolla, su ubicación, las premisas que dieron origen a su concepción y su planimetría.

A partir de esa base, se elaborarán las planimetrías y los esquemas necesarios para el análisis e interpretación de la obra, así como las reflexiones a las que se llegaron durante el proceso.

Es fundamental que en las planimetrías y esquemas se distingan claramente los elementos estructurales de aquellos que actúan como cerramiento.

La entrega será en laminas y maquetas físicas para la puesta en común, además un archivo digital que se deberá subir al aula virtual.

Información mínima requerida:

Contexto y ubicación de la obra, desarrollo de análisis orientado a entender la estructura y cómo ésta conforma el espacio a través de esquemas, conclusión de las reflexiones.

Condiciones de entrega:

- Representación planimetrías y esquemas: dibujo a mano, técnica libre (lápiz, tinta, etc.)
- Formato de láminas: hoja A3
- Formato archivo digital: pdf
- Bitácora anillada o abrochada (formato de hoja A3, papel a elección del alumno)

Contenido de la entrega:

- Plantas 1:100
- Cortes 1:100 (mínimo 2)
- Esquemas de análisis
- Axonometría – detalle constructivo
- Maqueta 1:100
- Bitácora de proceso

_FASE 2: EXPLORACION ESPACIAL EN MAQUETA

Trabajo individual. Tiempo según cronograma.

A partir de la interpretación de la obra realizada en la Fase 1, cada alumno desarrollará exploraciones espaciales mediante el uso de la maqueta física.

Para ello se deberá construir una maqueta de la totalidad o de un sector elegido de la obra analizada, diferenciando claramente los elementos estructurales de aquellos que funcionan únicamente como cerramiento usando distintos materiales.

El ejercicio propone intervenir la maqueta para generar nuevas situaciones espaciales, aprovechando la estructura de sostén de la obra. Se podrán eliminar o recortar los elementos que no tengan una función estructural. De la misma manera es posible agregar elementos que no interfieran en dicha función, como planos o elementos lineales.

Las exploraciones deben enfocarse en aspectos espaciales como: recorridos, luz, escala, entre otros, dejando de lado las actividades de la vivienda analizada, es decir, olvidándose de la función y el entorno de la obra.

Al finalizar, se debe reflexionar sobre las posibles actividades podrían desarrollarse en la reinterpretación de la obra, mediante la elaboración de un fotomontaje-collage.

Para eso es fundamental registrar mediante fotografías todo el proceso de exploración en maqueta.

Una vez concluida la propuesta se debe elaborar la documentación de representación que se detalla más abajo.

La entrega será en laminas y maquetas físicas para la puesta en común, más un archivo digital subido al aula virtual

Condiciones de entrega:

- Representación planimetrías y esquemas: dibujo y técnica libre (a mano, digital, lápiz, tinta, etc.)
- Formato de láminas: hoja A3
- Formato archivo digital: pdf
- Bitácora anillada o abrochada, formato de hoja A3, papel a elección del alumno

Contenido de la entrega:

- Maqueta escala 1:50 + maquetas de estudio
- Plantas 1:100
- Cortes 1:100 (mínimo 2)
- Fotomontaje-collage con fotos de la maqueta
- Video/reel con el registro fotográfico del proceso (max 1 min)
- Bitácora de proceso

CRONOGRAMA

MARTES	25-mar	Inicio de clases	asignación de obras
JUEVES	27-mar	Inicio TP1 - Fase 1: analisis	lanzamiento-trabajo en taller
MARTES	01-abr	fase 1: analisis	trabajo en taller
JUEVES	03-abr	Entrega fase 1	Enchinchada-Puesta en comun
MARTES	08-abr	fase 2: exploración espacial	trabajo en taller
JUEVES	10-abr	fase 2: exploración espacial	trabajo en taller
MARTES	15-abr	Entrega fase 2 - FIN TP1	Enchinchada-Puesta en comun
JUEVES	FERIADO	SEMANA SANTA	

LISTADO DE OBRAS

1. Casa de los tres patios / soda + Mila Ramirez Estudio

https://www.archdaily.cl/cl/1019584/casa-de-los-tres-patios-soda-plus-mila-ramirez-estudio?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

2. La soñada / IR arquitectura + Joaquin Portela

https://www.archdaily.cl/cl/1021589/la-sonada-ir-arquitectura-plus-joaquin-portela?ad_medium=gallery

3. Casa PRO.CRE.AR PERROUD / ATOT - Arquitectos Todo Terreno

https://www.archdaily.cl/cl/891261/casa-prrr-perroud-atot-arquitectos-todo-terreno?ad_medium=office_landing&ad_name=article

4. Casa para Juan y Laura / Atelier Atlantico

https://www.archdaily.cl/cl/1005747/casa-para-juan-y-laura-atelier-atlantico?ad_medium=gallery

5. Casa pequeña en San Ber / Equipo de Arquitectura

https://www.archdaily.cl/cl/1008529/casa-pequena-en-san-ber-equipo-de-arquitectura?ad_medium=gallery

6. Casa pb / A+R Mondejar Arquitectos

https://www.archdaily.cl/cl/1014824/casa-pb-a-plus-r-modejar-arquitectos?ad_medium=gallery

7. Casa Clara / Tovo Sarmiento arquitectos

https://www.archdaily.cl/cl/899530/casa-clara-tovo-sarmiento-arquitectos?ad_medium=gallery

8. Casa T&G / Nicolás Campodonico

https://www.archdaily.cl/cl/762036/casa-t-and-g-nicolas-campodonico?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

9. Casa Zancos / Natura Futura Arquitectura

https://www.archdaily.cl/cl/898023/casa-zancos-natura-futura-arquitectura?ad_medium=office_landing&ad_name=article

10. Casa de los nueve pórticos / sol89

https://www.archdaily.cl/cl/990761/casa-de-los-nueve-porticos-sol89?ad_source=myad_bookmarks&ad_medium=bookmark-open

11. Vivienda María Emilia / Mínimo Común Arquitectura

https://www.archdaily.cl/cl/915852/vivienda-maria-emilia-minimo-comun-arquitectura?ad_medium=gallery

12. Casa 1217 / H Arquitectes

https://www.archdaily.cl/cl/783886/casa-1217-h-arquitectes?ad_medium=gallery

13. Casa 3X3 / IR arquitectura

https://www.archdaily.cl/cl/1018822/casa-3x3-ir-arquitectura?ad_medium=gallery

14. Vivienda de tierra líquida / Oficina de arquitectura X

<https://www.archdaily.cl/cl/985497/vivienda-de-tierra-liquida-oficina-de-arquitectura-x>

15. Vivienda Juantana / Activo Estudio

<https://www.archdaily.cl/cl/966335/vivienda-juantana-activo-estudio>