



Universidad Católica de Santa Fe – Sede Santos Mártires
Facultad de Arquitectura y Diseño
Taller de Arquitectura I - A
2022

UNIDAD II: Forma y Espacio. Lectura y definición espacial. (Aprender a PENSAR y COMUNICAR)

TP n° 5: “Exploración del espacio arquitectónico a través del diseño del vacío mediante configuraciones estereotómicas”

Objetivo General

Introducir a la comprensión y construcción de un espacio significativo para contener actividades prefijadas.

Objetivos Particulares

- Aplicar las búsquedas de exploración espacial mediante cortes y plantas como proceso proyectual de una obra de arquitectura.
- Incorporar los conceptos de modalidades de configuración espacial “estereotómica” y sus operaciones morfológicas básicas, sustracción y adición.
- Reflexionar sobre la importancia del vacío como entidad sustancial del espacio.

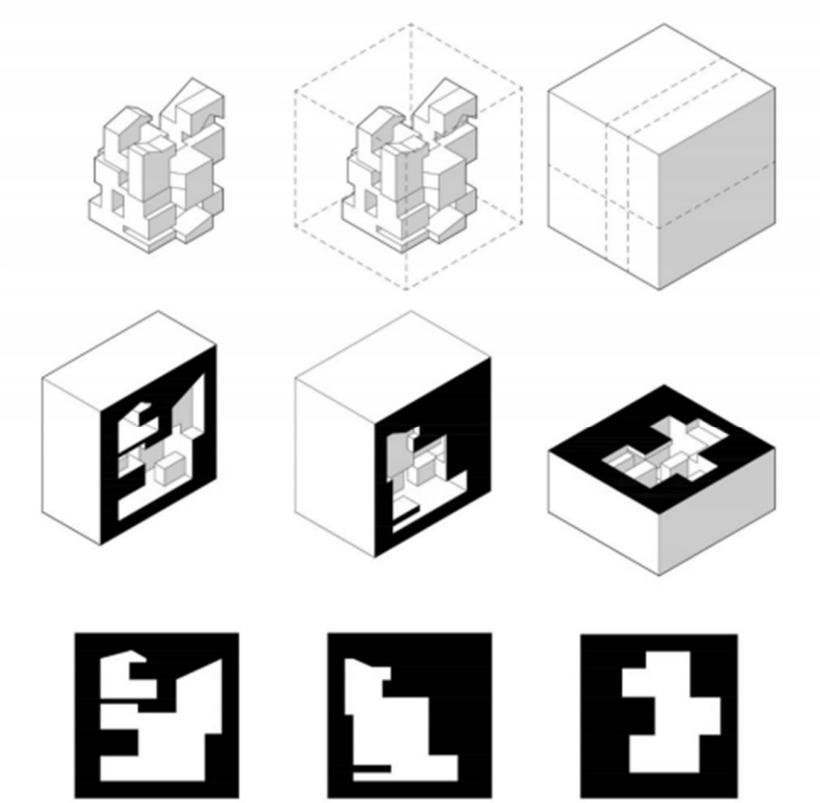
Estrategias de exploración espacial:

D- ESPACIO ESTEREOTÓMICO __ entrega 30/06__

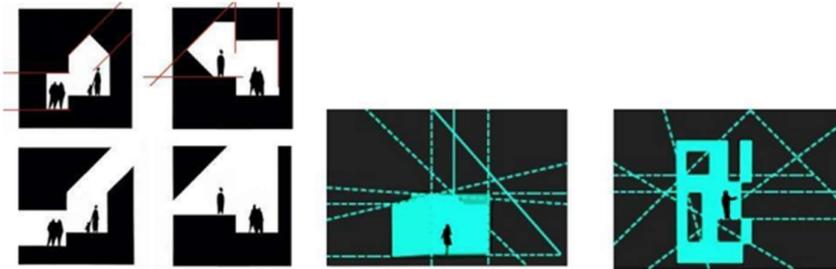
Se entiende como cuerpos estereotómicos a los volúmenes resultantes de acciones prácticas y conceptuales, consecuentes con la sustracción o partición de masas sólidas o pétreas. En la Actividad “B” se definieron los **cuerpos del vacío**, volúmenes que constituyen la interioridad de cierta espacialidad arquitectónica. En esta instancia se pretende rodear el volumen del vacío con una masa abstracta que puede ser perforada y sustraída para establecer **conexiones del volumen interior con el espacio exterior**.

Actividad C:

- A partir del cuerpo geométrico resultante de la Actividad “B”, se plantea incluirlo dentro de un prisma de base rectangular tamaño A4. Se sugiere graficar la mencionada sección mediante una axonometría para su mejor comprensión y comunicación.
- Construir una maqueta que envuelve al cuerpo del vacío. Se invita a explorar la construcción de secciones en secuencia sucesiva, como capas de cartón. Las secciones consecutivas podrán ser planteadas en horizontal (cortes en planta) o vertical (cortes en alzado).
- Los cortes en cartón son susceptibles de receptor sustracciones para establecer conexiones del exterior al interior, a modo de perforaciones progresivas que atraviesan la gruesa envolvente.



Alternativa secuencial del proceso inicial. Desarrollo Valentin Brügger y Alvaro Coria, 2020.



Exploraciones estereotomía con secciones gráficas de estudiantes de la cátedra, 2020.

