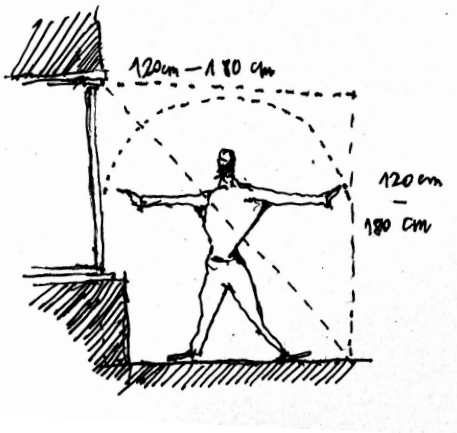


Tarea 14: Umbral habitable

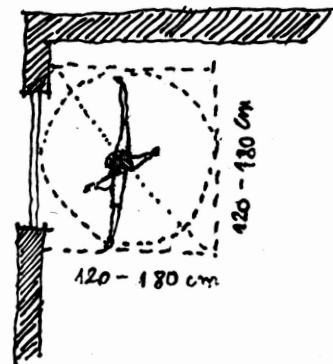
Cuarto curso del espacio

En la tarea 13 hemos observado y medido tamaños mediante esquemas para indagar las relaciones entre el cuerpo y el espacio habitado. A medida que avanzamos en la observación se nos hace cada vez más visible que la arquitectura se dedica al estudio del espacio en tanto que este es habitado. Con nuestras observaciones plasmamos sobre el papel, con dibujo y con escrito particularidades del espacio que nos permiten ampliar nuestro conocimiento sobre el habitar. Medir entonces, será una acción concreta que realizaremos cuando tenemos una palabra nombrada sobre aquello que nos proponemos estudiar. Ejemplos: uno de los participantes del taller nombra una amplitud por medio de su observación. Otra estudiante nombra una estrechez. Alguien más observa y nombra un límite. Al identificar cada uno de estos conceptos, cada cual da paso a la posibilidad de medir o cuantificar la amplitud, la estrechez o la condición de límite de determinado espacio habitable, sobre la cual ya tiene una palabra nombrada.

La tarea 14 retoma el trabajo de los umbrales¹, ya que contamos con una palabra nombrada sobre ellos. En el trabajo realizado cada cual ha nombrado un umbral desde sus cualidades espaciales. En esta ocasión, el paso a dar se trata de llevar esta cualidad espacial a un campo espacial distinto que tiene la característica de que el cuerpo del habitante puede quedar adentro. Así, el umbral nombrado y concebido en el cubo de papel adquiere otra magnitud que da cabida al cuerpo. Este nuevo campo espacial será un cubo de aire de aproximadamente 180 x 180 x 180 cm. Esta medida es **solo una referencia**, ya que el campo espacial será flexible y adaptable a los materiales, ventana y situación espacial que cada cual dispone. Lo importante es considerar que el cuerpo de cada cual con los brazos extendidos será una medida referencial (ver esquema 1)



Esquema 1. Campo espacial del umbral habitable

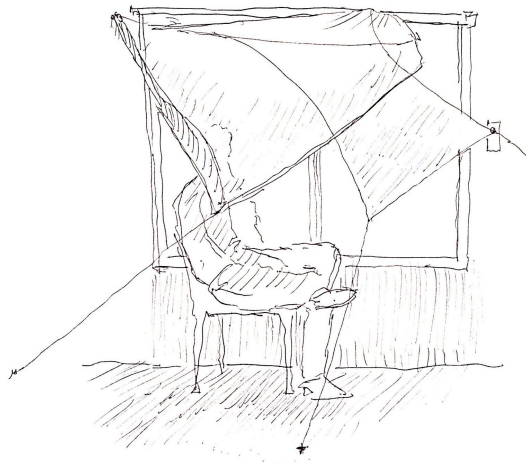
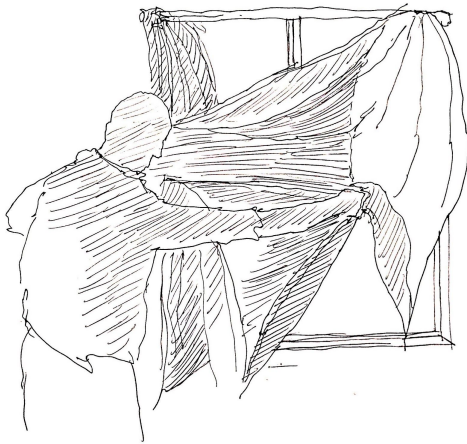


Esquema 2. Vista en planta campo espacial del umbral

¹ ver tareas 11 y 12 en las cuales se desarrolló un curso del espacio - umbral, desarrollado a partir de su nombre espacial que proviene de sus observaciones.

Para construir el vacío del cubo, la operación consistirá en darle volumen unos los planos de tela (cortinas, sábanas, o manteles). Las telas se instalarán en el marco de la ventana, barras de cortina, aprisionándolas al abrir y cerrar la ventana o cualquier otro medio que permita fijarlas. Puede utilizar cortinas de tela que ya estén instaladas así como agregar sábanas, manteles o cualquier otra tela. Para darle volumen al plano de tela, se deberá tensar la misma amarrando con tensores que permitan plegar y levantarla dándole forma a la cualidad espacial del umbral que se busca construir. Nuevamente, existen múltiples opciones para tensar, amarrar o apuntalar la tela (*ver esquema 3 y 4*). Lo importante es que todas estas acciones puedan darle forma al vacío, al aire que le da cabida al cuerpo y su medida.

|

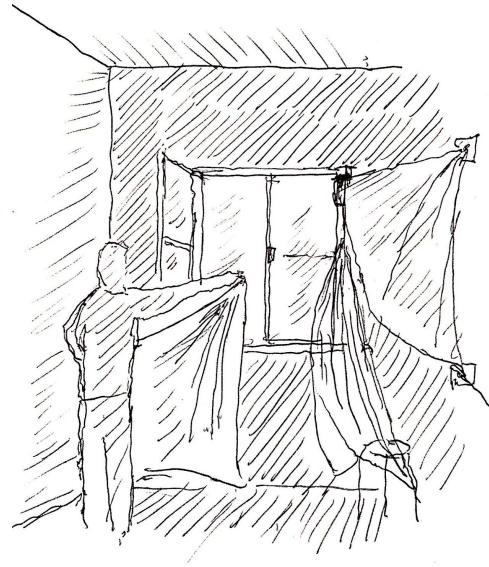


Esquema 3. Conformación del umbral a través de cortinas ya instaladas. Otras posibilidades: sábanas, manteles, mantos.
Esquema 4. Cuerpo habitando el umbral conformado. Posibilidades: Tensado con alambre, hilo, cuerda. Asegurado a muebles, suelo, pared, marco con chinchas, maskin, cartón, etc.

Una vez construido el curso del espacio, tendrán la posibilidad de habitar por primera vez un espacio concebido y construido por ustedes (*ver esquema 5*). Esto será una ocasión favorable para observar habitando el umbral durante una jornada que nos permita recoger diversas realidades como la luz en diversos momentos del día, las múltiples relaciones con el habitar, etc. Luego, una vez terminado el curso del espacio, se realizará una jornada de observación del curso del espacio habitado, así como desde su exterior. Estas observaciones se acompañarán de esquemas que den cuenta del tamaño y medidas del espacio concebido.



Esquema 5. Umbral conformado que recibe un habitar del cuerpo.



Esquema 6. Conformación umbral desde cortinas, mantales, telas, etc.

Indicaciones de la tarea

Lugar, campo espacial y medida:

- Elegir una ventana en el lugar donde reside. Esta ventana puede ser la misma donde emplazó el curso del espacio o una nueva ventana que facilite la tarea a realizar.
- Definir el campo espacial (cubo +- 180cm) donde se realizará el umbral. Para establecer puntos de referencia que delimiten o proyecten el campo espacial, puede marcar momentáneamente en el suelo un cuadrado de lado +- 180cm adyacente al vano de la ventana. (Ver esquema 2)
- Desde sus observaciones anteriores, proponer una medida del habitar desde la cual se le dará cabida al cuerpo.

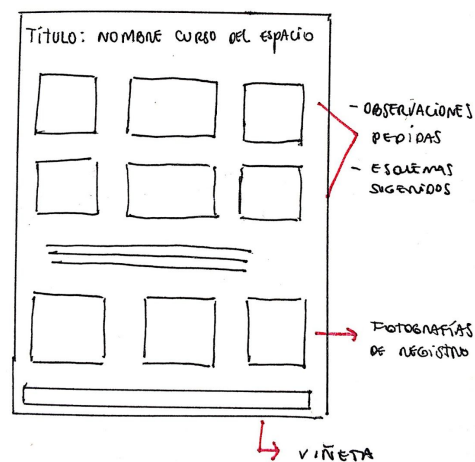
Construcción

- Instalar planos de tela (cortinas, sábanas o manteles) idealmente blancos o de colores claros. La tela puede fijarse con chinchas u otros medios (Ver esquema 6).
- Tensar y plegar la tela para darle volumen a un vacío habitable. Esta operación implica darle forma al plano para alcanzar un espesor espacial donde quepa el cuerpo.
- Para tensar y plegar la tela puede utilizar todo tipo de recursos a su disposición: tensores como lana, hilo, cable, nylon; fijaciones como apretadores, chinchas, nudos, clips, etc. Como

puntos de anclaje puede utilizar manillas de puerta o muebles; así como instalar sillas, libros o elementos pesados que permitan anclar los tensores.

Observación y registro:

- Realizar observaciones (5) habitando el espesor del umbral.
- Realizar observaciones (5) desde afuera del umbral.
- Las observaciones se acompañan de esquemas (sugerido 3) con las medidas del curso del espacio, el campo espacial, la ventana y la habitación.
- Realizar un registro fotográfico (3 fotos) y de video (15 segundos).
- Construir lámina ([Lámina Tarea 14](#)) que reúne observaciones, esquemas, fotografías



Presentación digital

El trabajo realizado se presenta en base a dos elementos entregables: (1) lámina de observaciones ([Lámina Tarea 14](#) + fotografías del umbral habitado) (2) un breve video.

Lámina de observaciones:

- La lámina incluye como título el nombre espacial al que ha llegado. Mientras en el contenido de la lámina irán afirmaciones, esquemas, fotografías y una selección de sus observaciones del umbral habitable.
- El registro fotográfico que se incluye en lámina consta de 3 fotografías en las cuales aparecen las cualidades luminosas y espaciales observadas (al interior y al exterior de la intervención)
- Puede incluir una segunda o tercera lámina que registra otras observaciones realizadas que no se incluyeron en la lámina principal.

Nota: La plantilla será un espacio expositivo de la materia del taller, que cada alumno incorporará contenido libremente ante las necesidades propias, es decir, se debe adaptar correctamente a los tamaños de los dibujos de cada cual, respetando las nociones de cuidado del blanco, digitalización, espacio y legibilidad de los escritos, etc.

Registro en video:

- El segundo registro corresponderá a un breve video, el cual se realiza con cualquier teléfono o cámara de fotos que permita grabar y tendrá una duración máxima de 15 segundos. En este tiempo usted dice en voz alta el nombre del umbral habitable y se desplaza lentamente la cámara para mostrar la intervención por todas sus vistas. Convendrá ensayar este video, para obtener una buena presentación. Guardar el video y subirlo al aula con el siguiente nombre: *tarea 14 nombre apellido*.

Tiempos de la tarea

- La tarea se realizará entre los días **Martes 19 de Mayo y Martes 26 de Mayo a las 9:35 am**. Cada estudiante tendrá un período abierto y flexible de trabajo en horarios libres.
- Se estima el desarrollo de la tarea en 22 horas y 20 min correspondiente a la dedicación de dos sesiones semanales (ver recuadro).
- Su planificación de los tiempos debe considerar las siguientes actividades: (1) Preparación espacio físico de trabajo y materiales, (2) Instalar los planos de tela del umbral habitable (3) Observación y esquemas (4) Construcción de lámina y video (5) Digitalizar, nombrar, corregir calidad de imagen (6) Subir tarea 14 al aula virtual . Entregar a través del aula virtual. Se sugiere contar con los siguientes tiempos:

Actividad	Tiempo estimado
(1) Preparación espacio físico de trabajo y materiales	20 minutos (0,3h)
(2) Instalar los planos de tela del umbral habitable	240 minutos (4h)
(3) Observación y esquemas	750 minutos (12,5h)
(4) Construcción de lámina y video	240 minutos (4h)
(5) Digitalizar, nombrar, corregir calidad de imagen	60 minutos (1h)
(6) Subir tarea 14 al aula virtual	30 minutos (0,5h)
	Total 22h 20 minutos

Éxito en su tarea!

Equipo de profesores Acceder a la observación