

TALLER DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO: CIUDAD SOSTENIBLE

CUARTO AÑO

Equipo docente:

Rodrigo Aguilar (Coordinador)

Rodrigo Martín

Daniela Álvarez

Laboratorio Módulo

Experimental:

Paulina Cid

Abril Montserrat

Marco Parra

TAA 6-7:

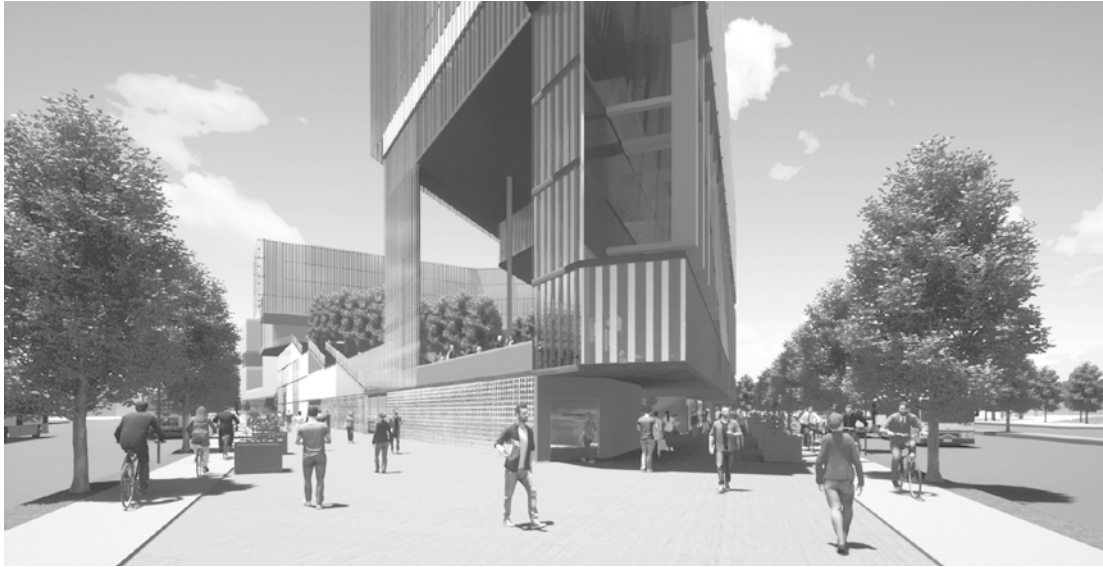
Ciudad Sostenible

Contacto:

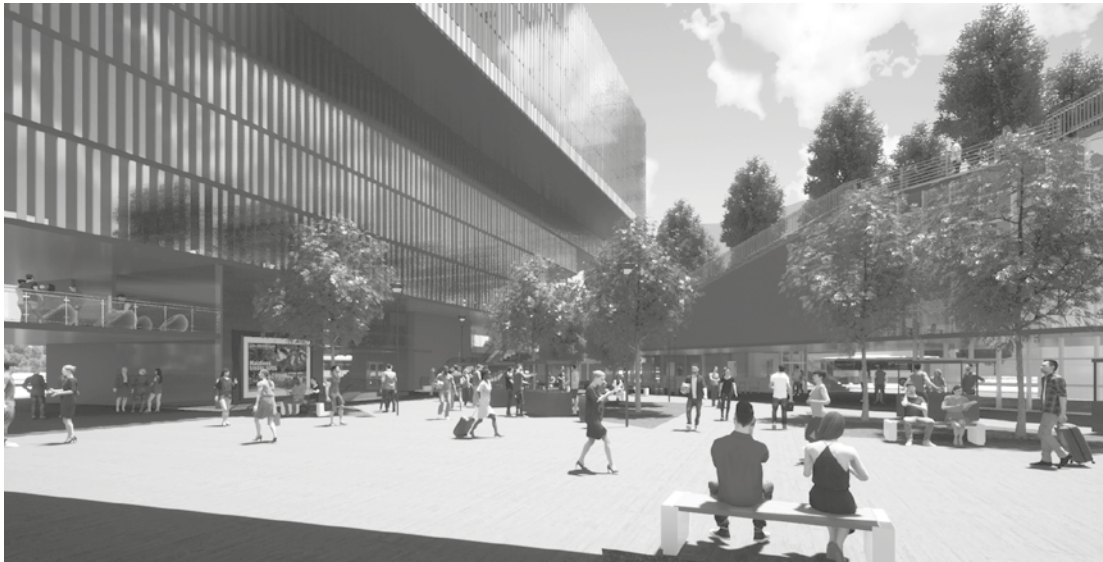
rodrigo.aguilarp@usach.cl

El Taller de cuarto año se enfoca en el desarrollo crítico de dos procesos. El primero, corresponde al análisis territorial-urbano desde diversas escalas con el objetivo de determinar variables y procesos que orientan las estrategias de intervención sustentables para un área de estudio; Y el segundo, el diseño de un Plan de Masa y los respectivos proyectos detonantes para un área urbana, utilizando los criterios definidos en el análisis. El año 2022 el equipo docente estuvo integrado por los académicos Daniela Álvarez, Rodrigo Martín y como coordinador Rodrigo Vidal, quien fue reemplazado en el mes de septiembre por el académico Rodrigo Aguilar.

La ejercitación programática-espacial desarrollada en el taller de tercer año corresponde a la base de trabajo con la que el taller cuenta, planteando avanzar en la exploración de las relaciones que definen el proyecto desde el entorno y contexto. Como resultado de aprendizaje se busca que los estudiantes analicen e integren variables urbano-territoriales para el desarrollo de un plan urbano sustentable en un área determinada, identificando críticamente con las condiciones de contexto construido, humano, normativo y climático, en distintas escalas y busca entregar al quinto año, estudiantes preparados para enfrentar el proceso de diseño arquitectónico desde esta multi dimensionalidad escalar.



◀◀ Figura 1. (Página Anterior). Proyectos Estratégicos del Plan de Masa. Estudiante: Jeremy Campos (2021).

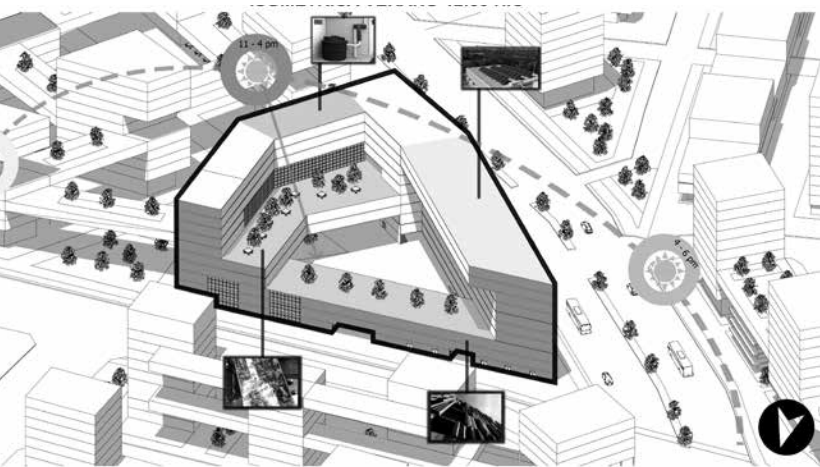


◀ Figuras 2, 3 y 4. Proyectos Estratégicos del Plan de Masa. Estudiante: Jeremy Campos (2021).

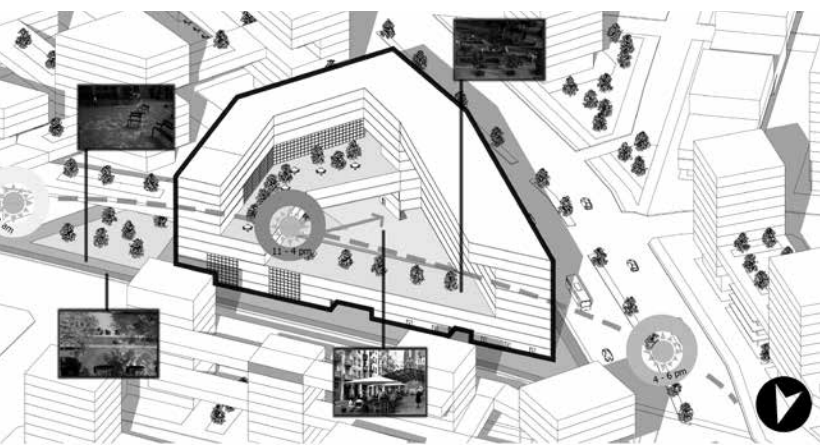
El encargo del segundo semestre de este año continúa el desarrollo del primer semestre, interviniendo en un área del Gran Santiago ubicada en una condición territorial central o peri central donde el entorno y contexto poseen cualidades singulares que condicionan al proyecto, como por ejemplo: edificación precaria, baja calidad de espacio público urbano, vulnerabilidad social, precariedad económica, alta contaminación, baja sostenibilidad urbana, entre otros aspectos. Además, de un proceso de densificación y verticalización contrastado con áreas de abandono y deterioro, producto de las presiones de la renovación urbana. Junto a esto, en estas áreas, se reconoce una deficiente y heterogénea disponibilidad de servicios y equipamientos, déficit en los servicios de transporte público, congestión, violencia e inseguridad urbana.

▼ Figura 4. Corte Perspectivado. Proyectos Estratégicos del Plan de Masa. Elaboración: Jeremy Campos (2021).





ISOMÉTRICA VERNANO 12:00 Hrs.



ISOMÉTRICA INVIERNO 12:00 Hrs.

Los lugares de intervención corresponden al sector Estación Central Sur y Bordes Campus USACH, y al sector de Matta Sur, comuna de Santiago Centro, planteando para ambos casos la hipótesis de densificación sostenible en respuesta a situación actual de desarrollo inmobiliario.

Frente a esta crisis, estas áreas ofrecen potencialidades que el diseño urbano y arquitectónico deben ser capaces de identificar e incorporar en el proyecto.

Sobre la base del Plan realizado durante el primer semestre, se desarrollan Proyectos Estratégicos potenciales, que aseguren la viabilidad del Plan de Masa, desarrollando la propuesta individual de arquitectura que puede incluir tanto edificaciones como espacio público, llegando al nivel de detalles técnicos del proyecto, en los aspectos estructurales, materiales, de eficiencia energética, programáticos, entre otros.

◀ Figura 5. Isométrica verano e invierno. Proyectos Estratégicos del Plan de Masa. Elaboración: Jeremy Campos (2021).

