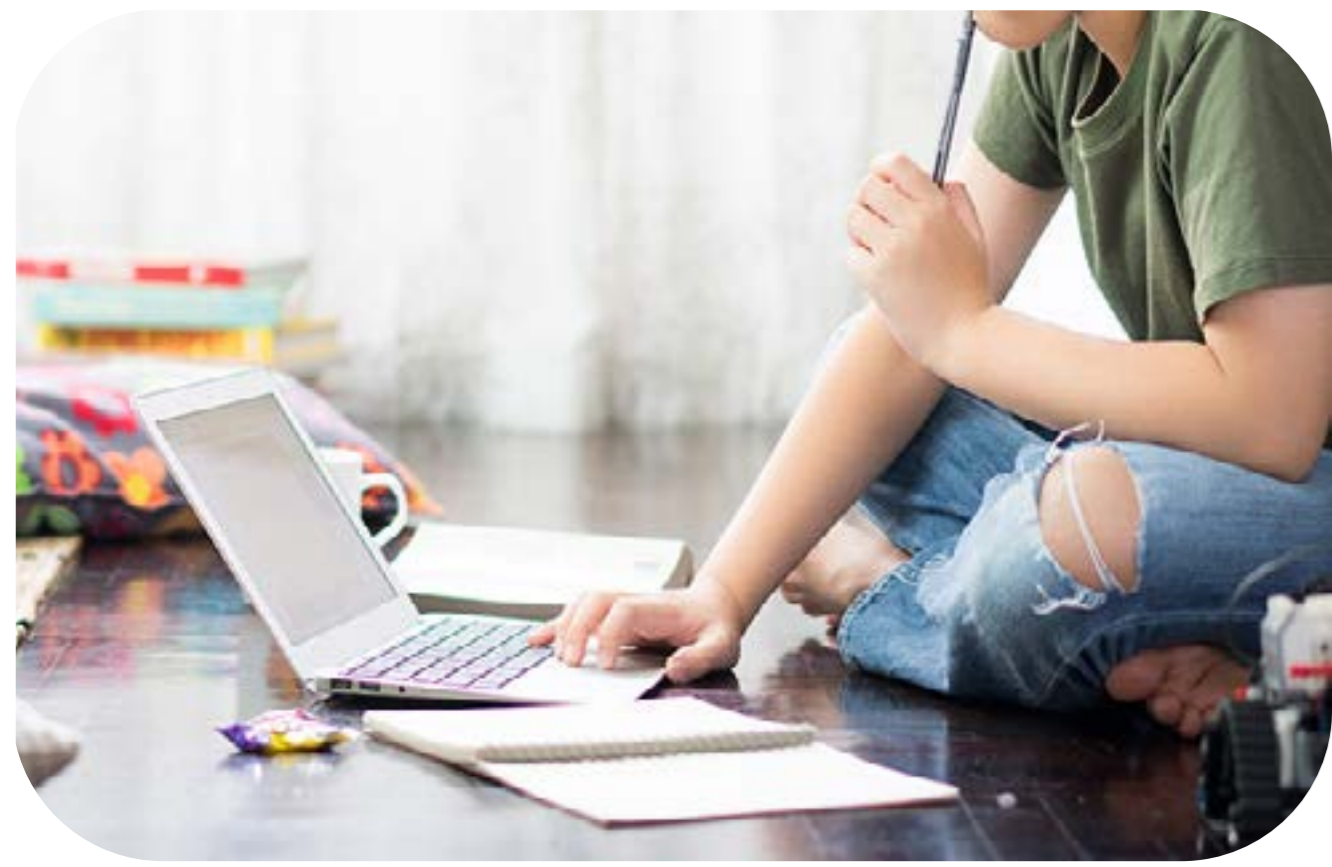


CONTEXTO

El proyecto se enmarca en el programa del concurso de diseño de Corma por maderas 21, que convoca a desarrollar un diseño para trabajar o estudiar en modo pandemia, con todas las necesidades que se requieren.

Spiralwelle responde a las necesidades de las familias en situación de vulnerabilidad ante la presencia del resguardo del covid-19, ya que no cuentan con un espacio o estudio en el hogar. Entre las que destacan: espacio para el telestudio, mobiliario para las necesidades diarias, contacto con la naturaleza. Consiste en un espacio para dos a tres usuarios, es un módulo transportable, el cual se podría instalar en muchas localidades para así ayudar y a contribuir al estudio.

El proyecto se abordó desde el taller de diseño de espacios funcionales, primero indagando en cómo afecta el virus y todas las deserciones escolares porque no cuentan con un espacio adecuado para las clases. Trabajo de campo entrevistando a gente que tiene clases online para levantar necesidades. Esto condujo al diseño basado en una forma orgánica y muy conocida desde las primeras construcciones, que es la forma áurea usando su envolvente para realizar el módulo Spiralwelle, que significa eje en espiral.



CONCEPTO

La sección áurea también se utiliza en el diseño arquitectónico contemporáneo para lograr un ambiente armónico y presente en la base de toda existencia de las cosas, el número áureo ha sido llamado la proporción divina o el diseño de Dios.

Es un movimiento circular que sale de un punto central y que se prolonga de forma indefinida hacia el infinito. La espiral simboliza desarrollo, extensión, rotación y progreso.



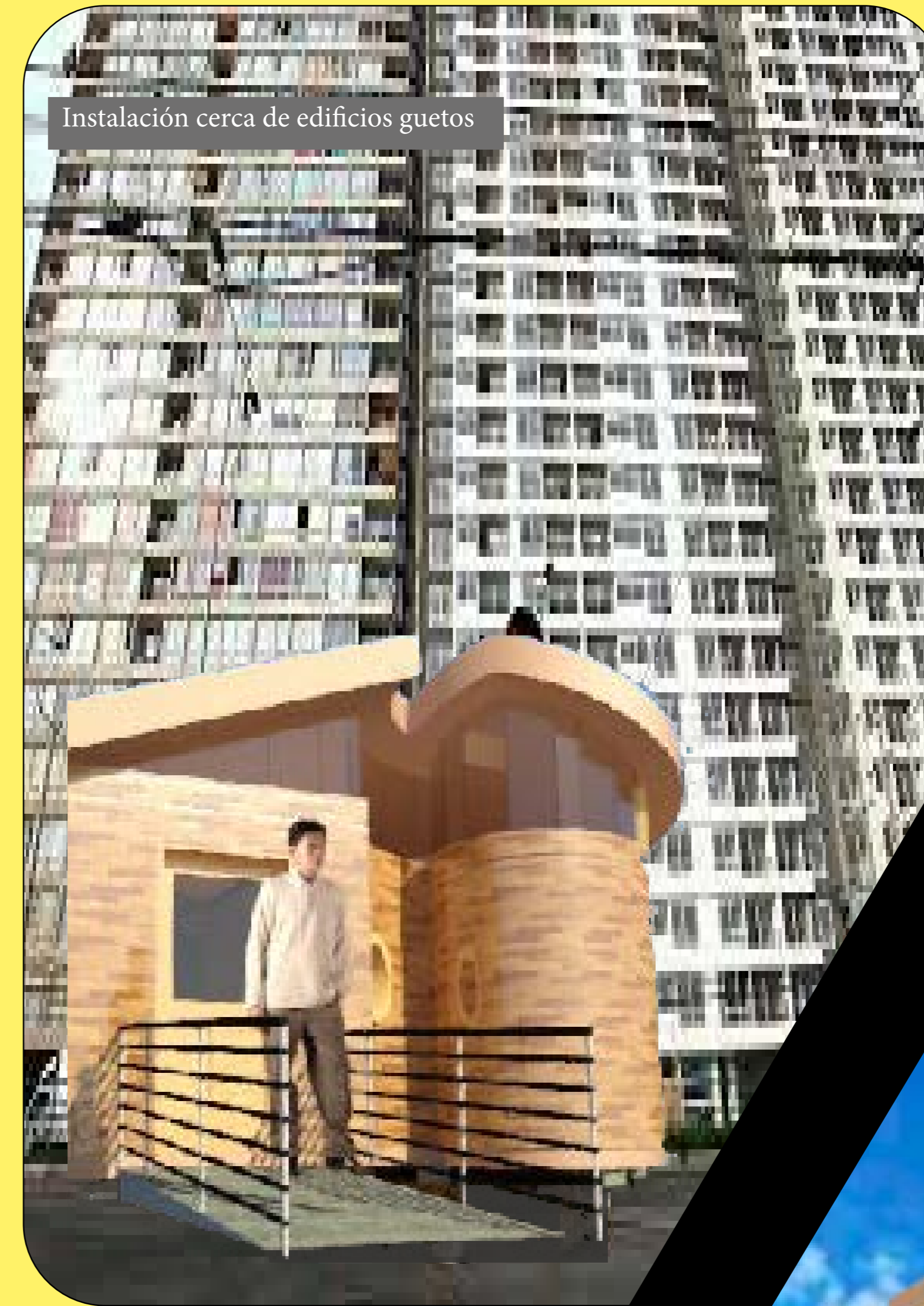
POSIBLES LOCACIONES



Instalación en Fundaciones hogares para niños



Instalación en plazas o parques de uso comunitario



Instalación cerca de edificios guetos

EXPLICACIÓN DEL PROYECTO

La propuesta es en ofrecer un módulo individual con una envolvente en sección áurea, con materiales de construcción que ayuda al medio ambiente, en donde los estudiantes puedan tener acceso a internet, realizar sus clases online, un lugar donde podrán estudiar con las comodidades que esto requiere en ambientes separados dada la contingencia, pueda desarrollar sus actividades tanto de trabajo como estudio principalmente cubriendo todas las necesidades que esto requiere.

El proyecto genera una solución para el resguardo y mejora de sus clases, espacio máximo para dos personas, ya que se debe mantener una distancia de 1,5 a 2 mts, la estadía de nuestros usuarios en el módulo tiene una duración variada, depende de cuantas clases tiene ese día.

El proyecto está pensado para estudiantes de 4ºBásico (promedio estatura de 140 cm) hasta la Educación Superior, se instalará un módulo el cual es transportable, en algunas comunidades para que tengan acceso todos aquellos que lo necesiten, y que no cuentan con un espacio adecuado para realizar sus actividades online.

Proyecto SPIRALWELLE



MAQUETA

Escala 1:20

