

L4. La ciudad como espacio social de aprendizaje.

Vivienda progresiva y diseño participativo

- Laboratorio de Urbanismo Sostenible -

Laura García Rodríguez,

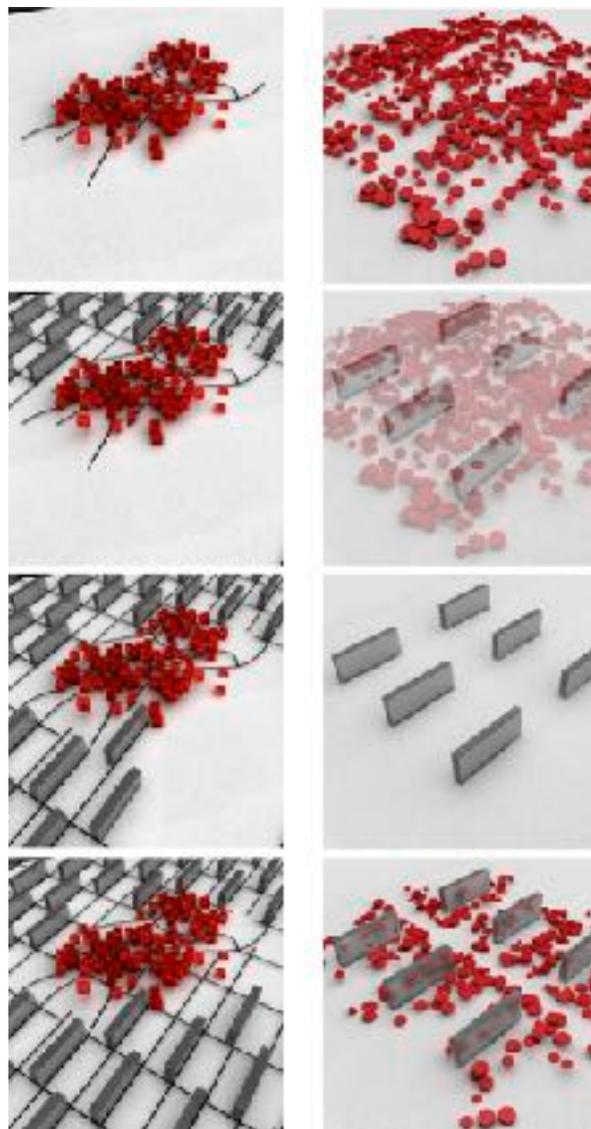
Jorge López González

Sergio Sánchez Vizcaino

- Máster Habilitante Arquitectura 2017/2018 -

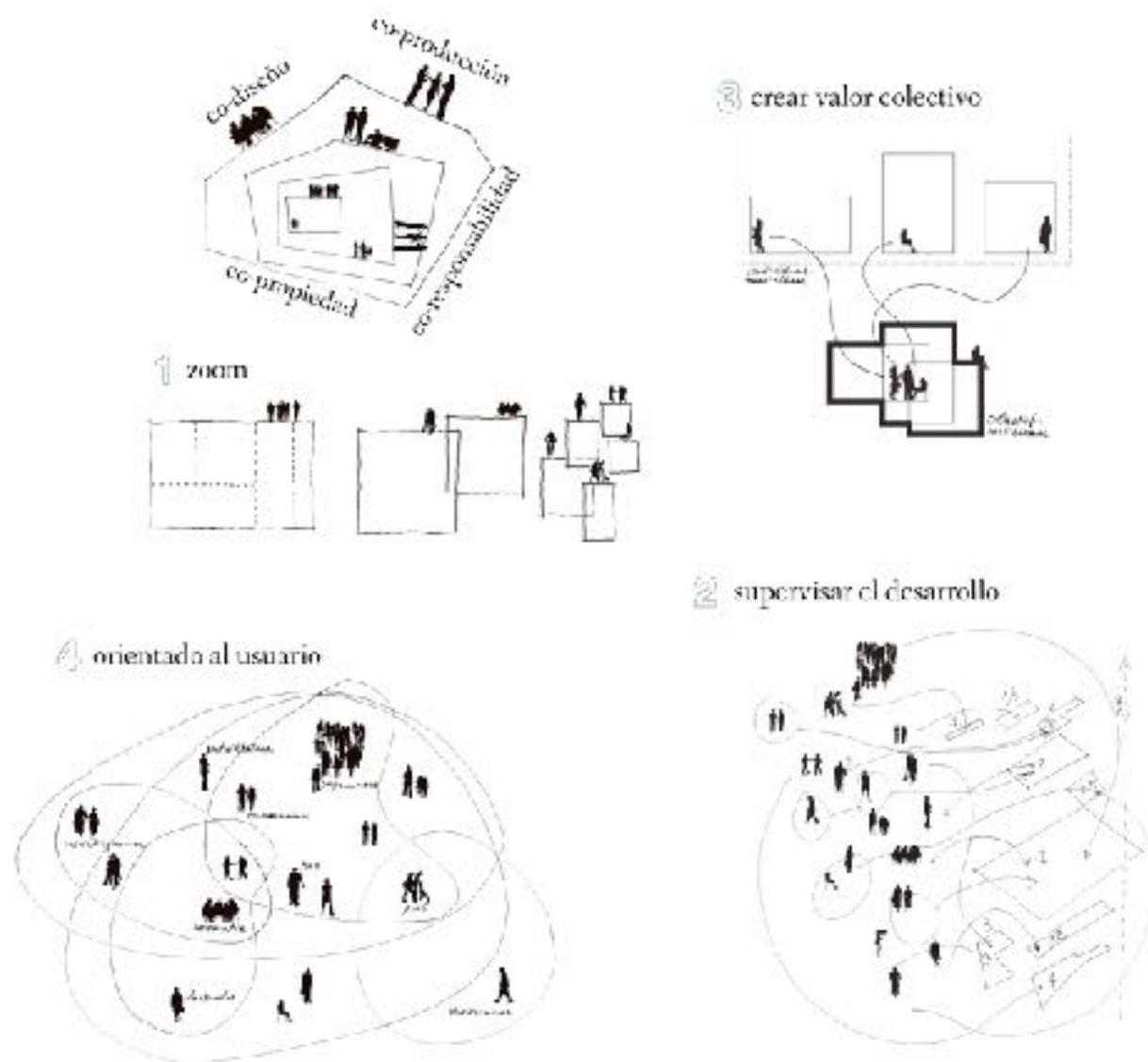


[2] Plaza del Duomo, Milán. *“The heart of the city: towards the humanization of urban life”* CIAM 8.



[3] Izq. Tejido histórico abrazado por la ciudad moderna.

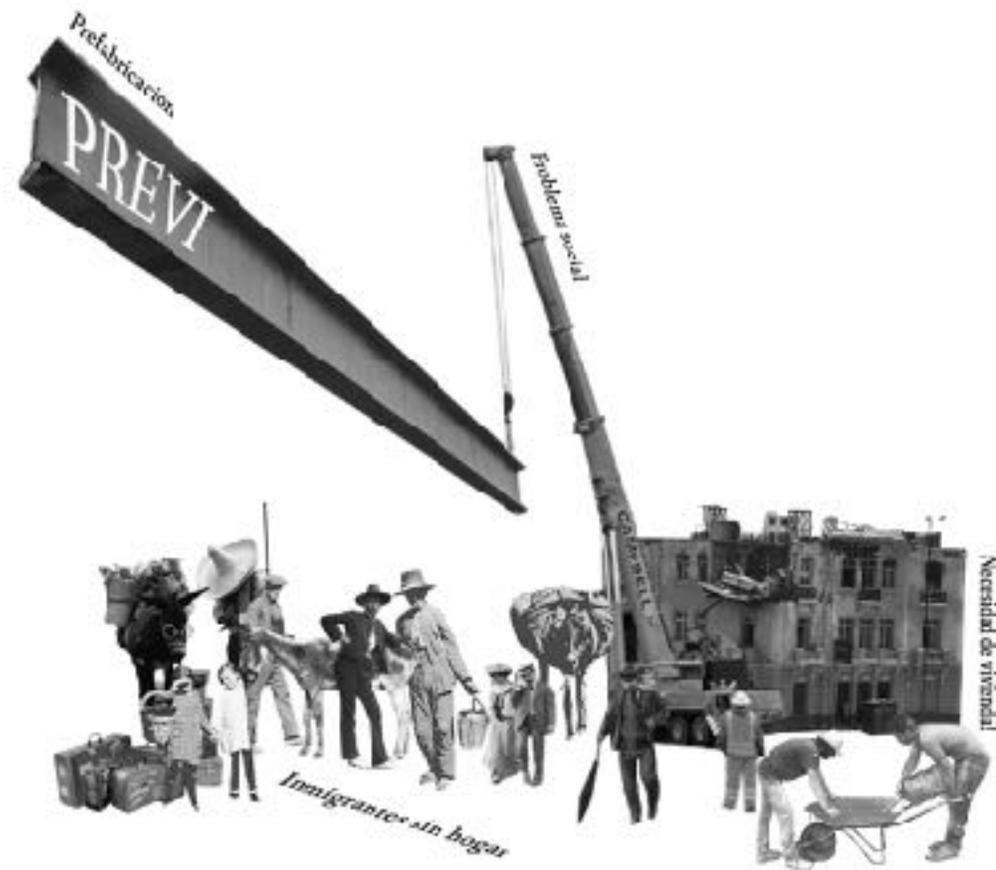
Der. Tipología de crecimiento informal. *"The phenomenon of spontaneity in urban city realm"* Igor Noev.



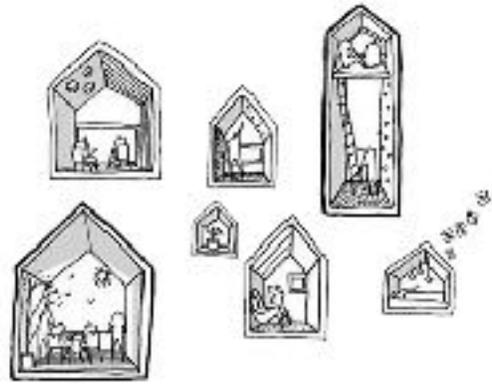
[4] Ideas fundamentales de la ciudad espontánea. "The Espontaneous City" Gert Urhahn.



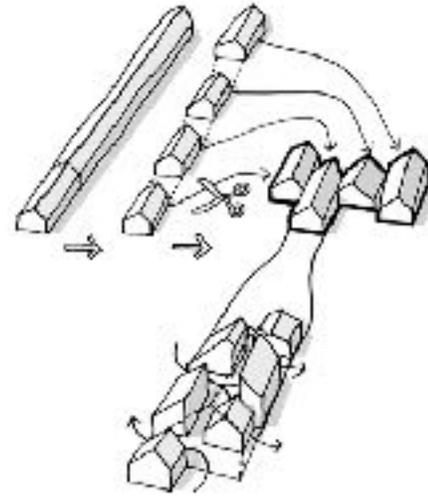
[5] Lo espontáneo como formal. Caracas. *"Dwell magazine"*.



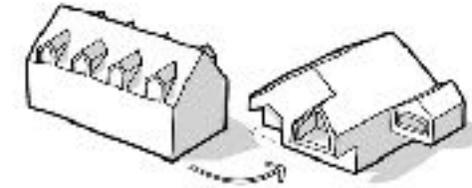
[6] PREVI. Respuestas a unas necesidades. *Imagen propia.*



curso para la construcción de un nuevo barrio

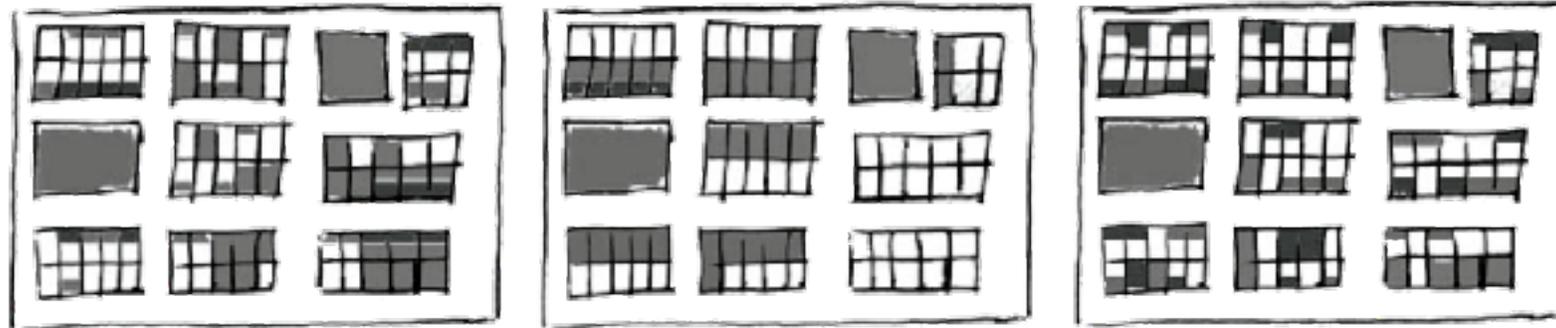


renovación y rehabilitación urbana

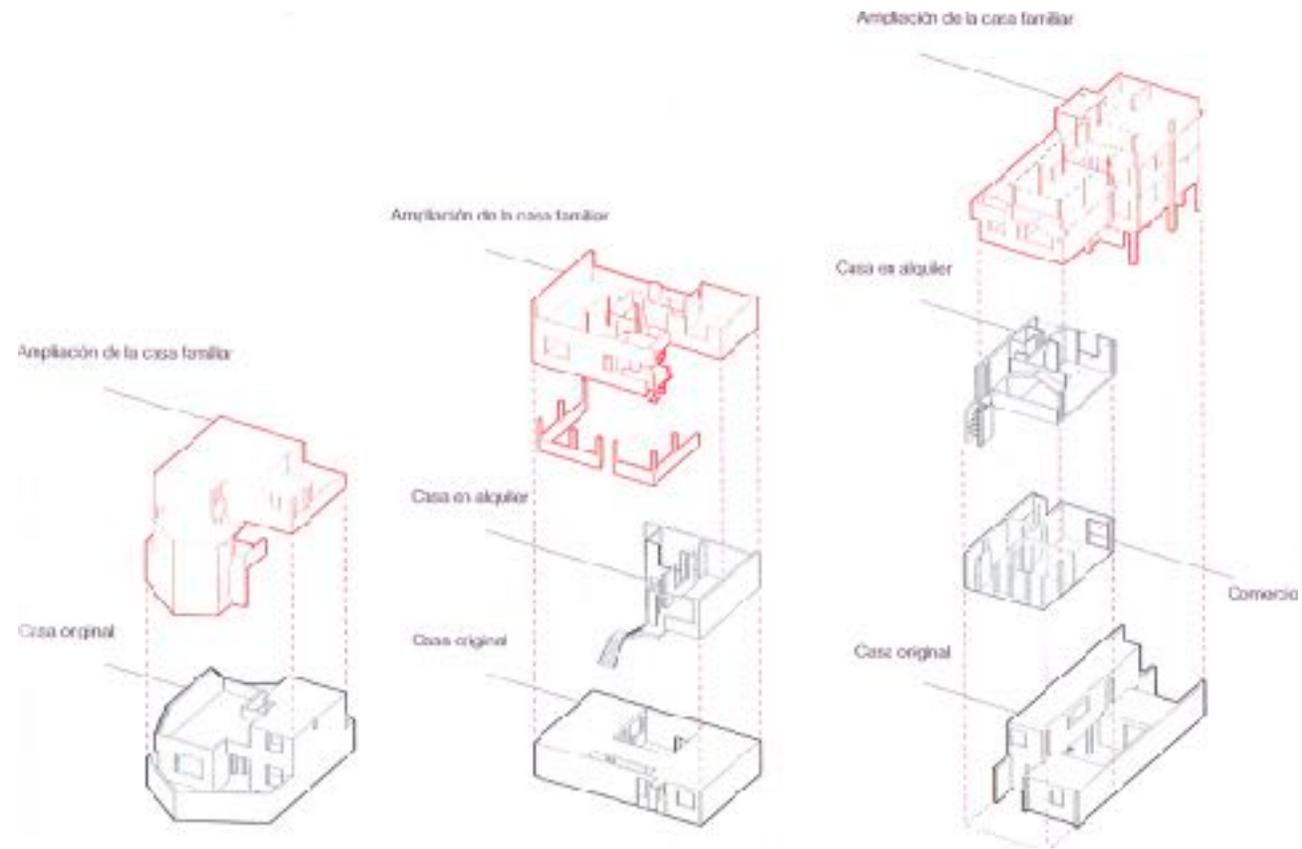


casas autoconstruidas de bajo costo
y en situaciones de emergencia

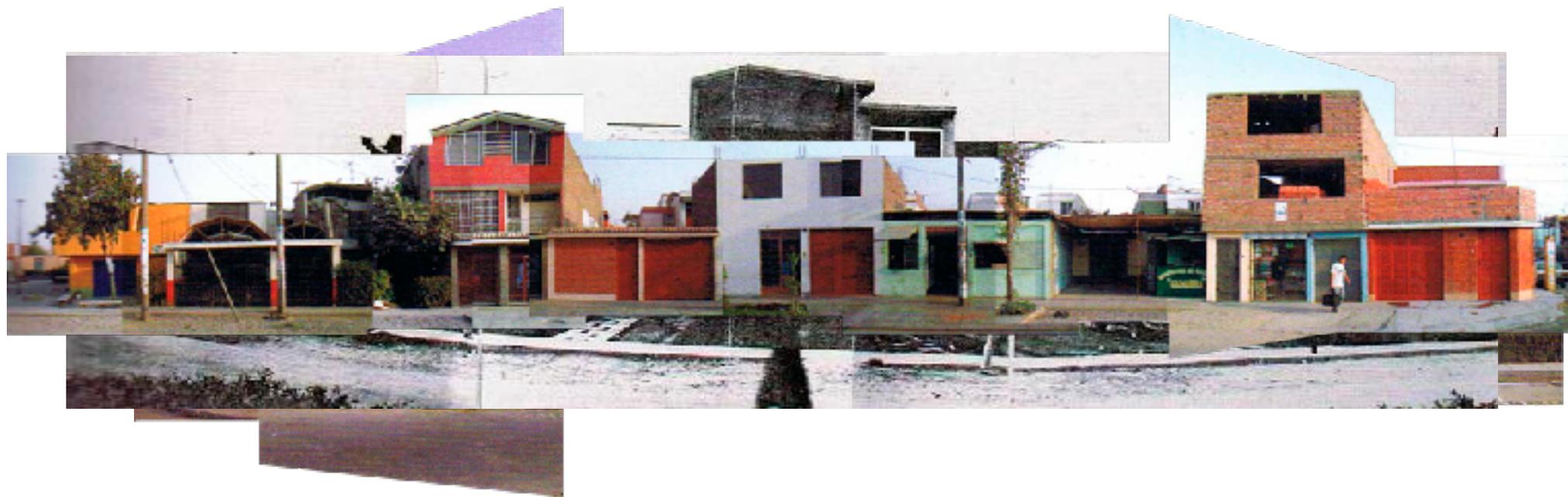
[7] Principios básicos de PREVI. "ArchDaily".



[8] Distintas configuraciones del mismo espacio. "Revista INVI".



[9] Concepto de vivienda progresiva. "El tiempo construye". Fernando García, Diego Torres, Nicolás Tugás

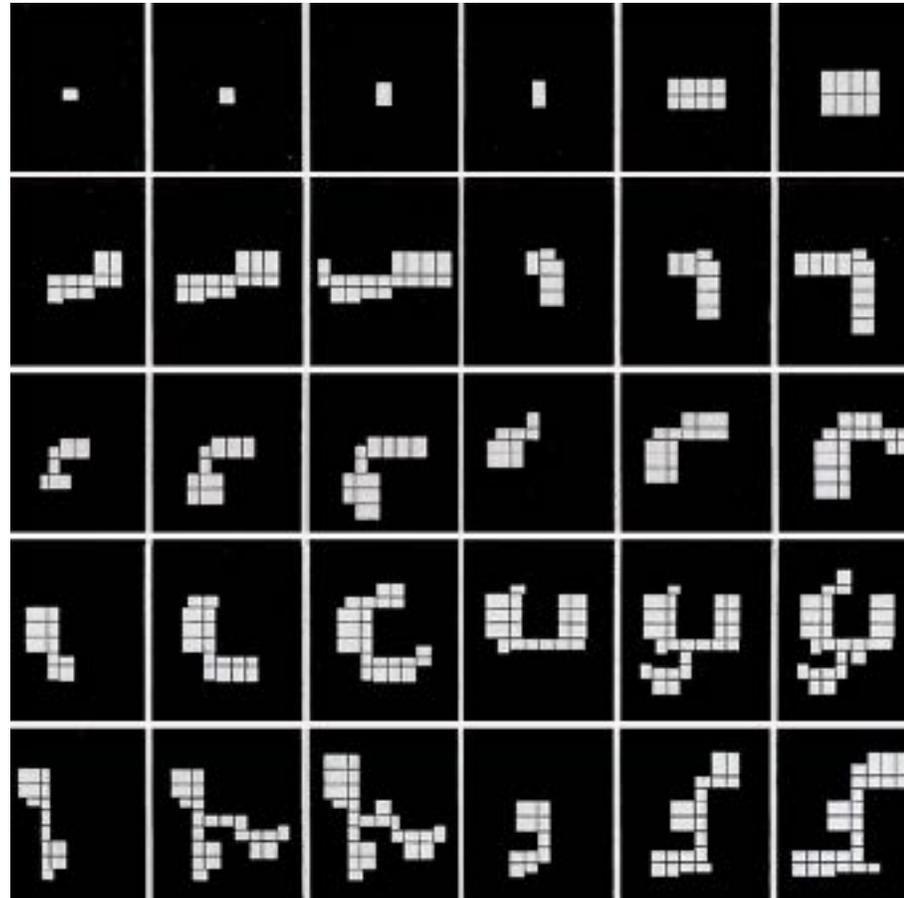


[10] El tiempo construye. “El tiempo construye”. Fernando García, Diego Torres, Nicolás Tugás.

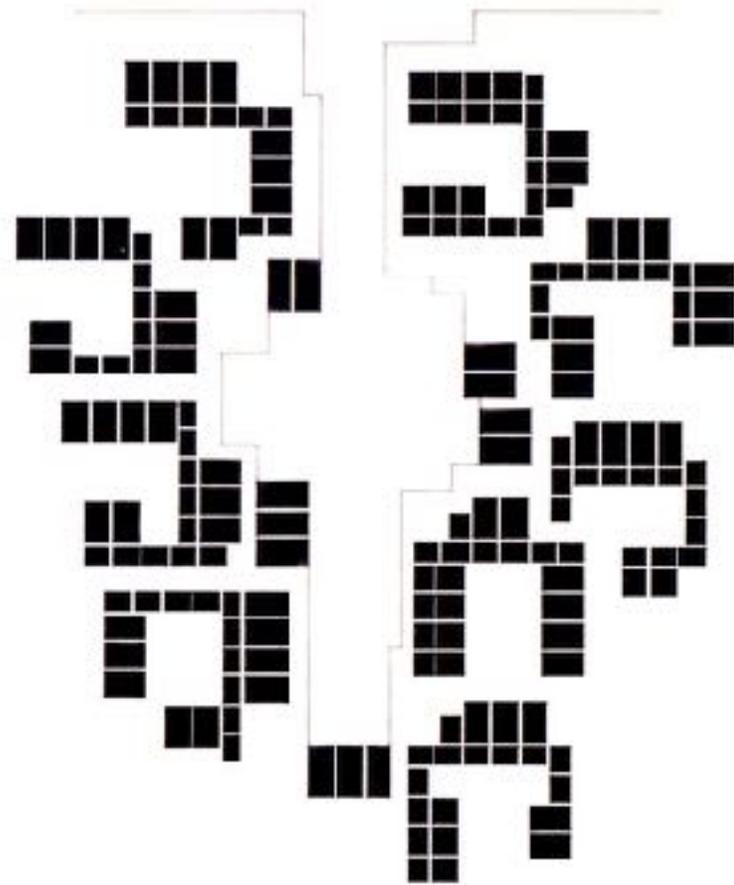


“Se define un centro como un foco generador de fuerzas y el campo como los espacios en los cuales se desplaza la fuerza que producen los centros [...] El campo se presenta como el resultado de la evolución de las unidades, pues cada centro es ayudado por la existencia de otros centros [...] El punto neurálgico de esta teoría es la ayuda mutua entre los centros, observando cuales son los elementos comunes e identificando cuales de ellos producen un sentido de unidad.”

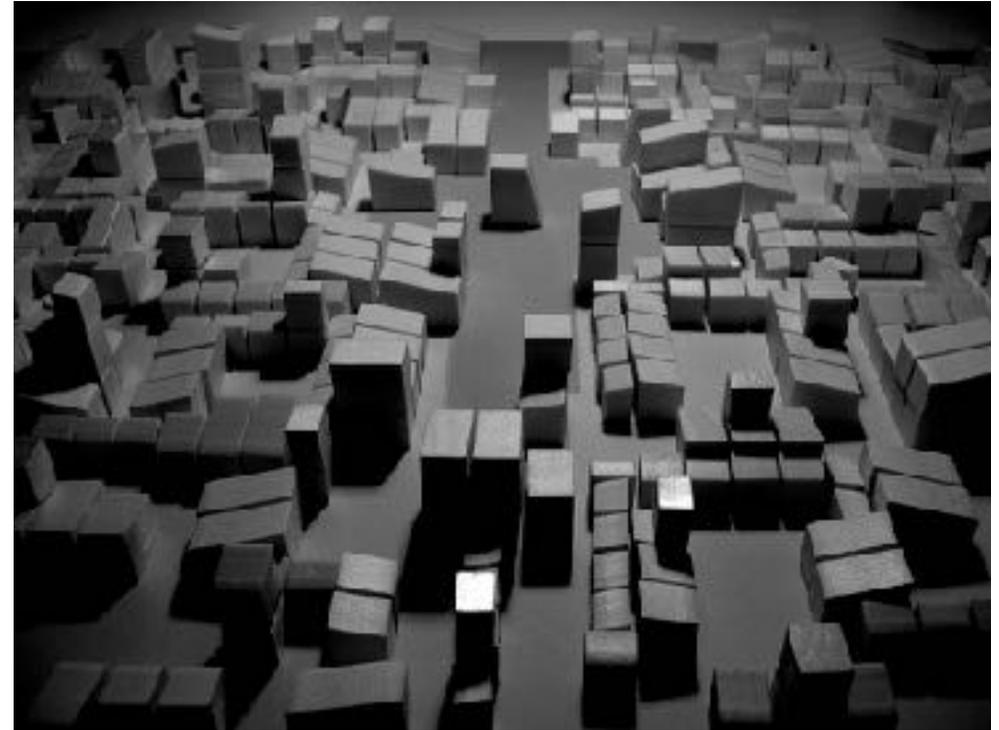
“The Nature of Order”. Christopher Alexander.



[12] Crecimiento desde una célula. La vivienda aditiva y su configuración. "Additive Architecture". Jorn Utzon.



[13] Agrupaciones a diferentes escalas. De la casa a la ciudad. *"Additive Architecture"*. Jorn Utzon



[14] Flexibilidad de la ciudad aditiva. *“Investigación Máster de Proyectos Arquitectónicos”*. Luis Palacios.



[15] Ideario de la vivienda cooperativa. *Imagen propia.*



43% parejas



21% familias



10% grupos

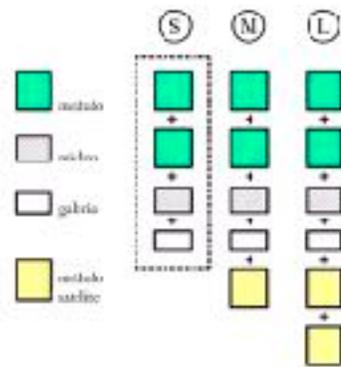


10% individual

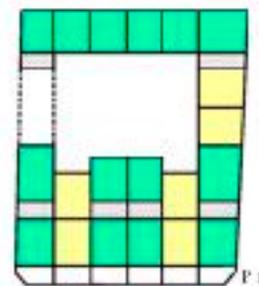
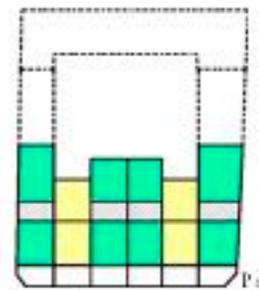


S

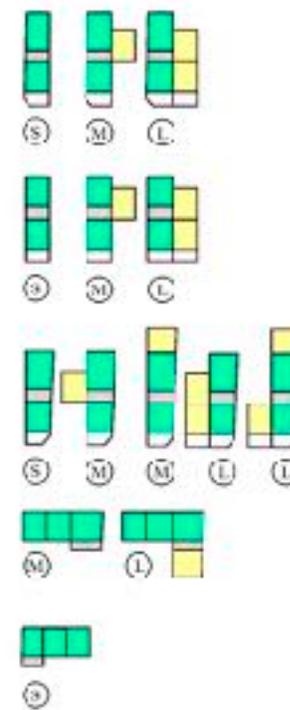
Mediación



Esquema general



Variaciones tipológicas



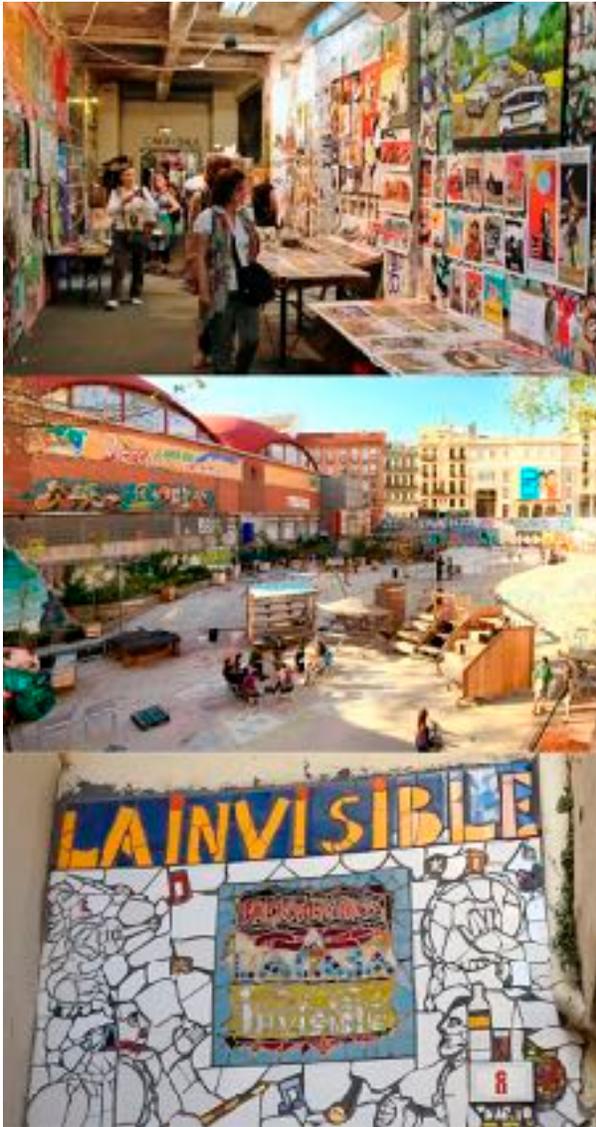
M



L



[17] De lo abstracto a lo concreto . “LACOL ARQUITECTURA COOPERATIVA”.



Estimular procesos de autoorganización social.

Generar experimentación cultural y producción colaborativa.

Experimentar modelos de gestión ciudadana de equipamientos y promover la participación ciudadana.

[18] Tacheles, Berlín; Campo de la Cebada, Madrid; La Casa Invisible, Málaga.

Img.1 "BerlinerKurier"; Img.2 "PlataformaArquitectura"; Img.3 "Paisaje transversal".

La flexibilidad del urbanismo que plantea un crecimiento.
La capacidad de la arquitectura de adaptarse a situaciones inesperadas.
El valor de la espontaneidad en relación al diseño.



[21] Hacia lo espontáneo. "Three egg theory (1982)". Cedric Price.

GARCÍA-HUIDOBRO, Fernando; TORRES TORRITI, Diego; TUGAS, Nicolás. *¡El tiempo construye!*. Ed. Gustavo Gili. Barcelona. 2008

LAND, Peter. *El Proyecto Experimental de Vivienda (PREVI), Lima. Diseño y tecnología en un nuevo barrio*. Ed. Uniandes. Universidad de los Andes. Bogotá. 2015

NOEV, Igor. *The phenomenon of spontaneity in urban city realm. Recognition, understanding and Interpretations*. Universidad Politécnica de Milán. Milán. 2013

SÁEZ G. Elia; GARCÍA C. José; ROCH P. Fernando. *La ciudad desde la casa: Ciudades espontaneas en Lima*. Revista INVI, N° 70. Noviembre 2010

URHAHN, Gert. *The spontaneous city*. Ed. BIS Publishers. Amsterdam. 2011