

Estudio: Jobim Carlevaro Arquitetos

Integrantes: Arqs. Silvana Carlevaro, Marcos Jobim y Paola Carlevaro

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Web: www.jobimcarlevaro.com.br

UNACASA[®]
[HABITAR CONTEMPORÁNEA]

EL MÓDULO FLEXIBLE

LA VIDA EN EL SIGLO XXI

La revolución tecnológica ha cambiado la sociedad direccionándola para una cultura informatizada y en constante transformación. Surgen así nuevas relaciones sociales, nuevas formas de trabajar y fundamentalmente en nuevas formas de vivir. Son relaciones y formas cada vez más diversas que demandan nuevas necesidades.

LA CASA DEL SIGLO XXI

La casa ha sido siempre el refugio del hombre. El centro de su crecimiento y desarrollo.

Lamentablemente no todos tienen acceso a una.

A pesar de los avances tecnológicos en términos materiales y de técnicas constructivas aún es un problema que debe ser resuelto.

La prefabricación y la producción en serie son, sin duda, la respuesta a este problema.

EL MÓDULO

Ya se ha pensado mucho en relación a las viviendas sociales o las viviendas producidas en serie. Y también sobre estas relacionadas a los sistemas Modulares.

Ya en la década de 60, el Arquitecto español Rafael Leoz desarrolló un trabajo relacionando la vivienda social con el módulo:

“creemos haber dado con un elemento sencillo de construir, cuya repetición reiterada

lleva a soluciones de variedad infinita y de una gran belleza;...” *

Consideramos que el módulo constructivo (cuadrado) atiende a los criterios de flexibilidad, economía y sustentabilidad.

Flexibilidad espacial y funcional que permite una variedad de agrupamientos, dando al usuario la posibilidad de elección y atiende a sus diferentes necesidades. La diversidad formal de estos agrupamientos genera una riqueza espacial interior y exterior donde la repetición es minimizada.

Economía por el uso modular de los materiales reduciendo el desperdicio; por la creación de apenas dos tipos de módulos, el módulo SECO y el módulo HUMEDO. Concentrando en el módulo húmedo las instalaciones sanitarias y esenciales al usuario.

Sustentabilidad aliada a un sistema tecnológico industrializado que posibilite el rápido montaje de sus componentes y al uso de materiales y técnicas que atiendan a los requisitos mínimos de confort y eficiencia energética.

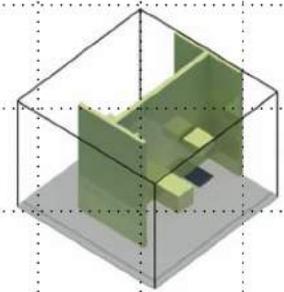
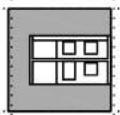
“Lo primero que tenemos que acometer con urgencia es la mejora, seriación y sistematización de los elementos que vamos a manejar en nuestro oficio. En las demás ramas de la ciencia y de las técnicas actuales el rigor científico-técnico conduce a la eficacia, dentro de la economía. (...) y una vez alcanzada la eficacia con economía habrá que buscar la belleza, o más bien habrá que buscar las dos cosas con Simultaneidad.” *

***Textos extraídos de la publicación “El módulo Hele de Rafael Leoz” de Jesús López Díaz**

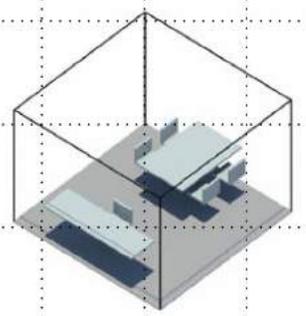
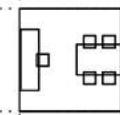
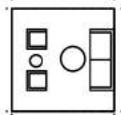
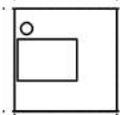
una casa
en MÓDULOS
posibilidad de elección
flexibilidad espacial y funcional



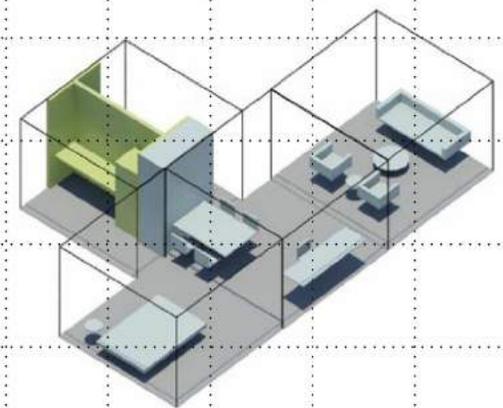
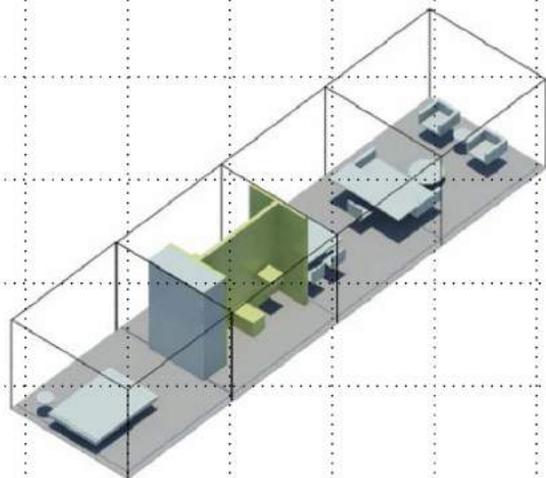
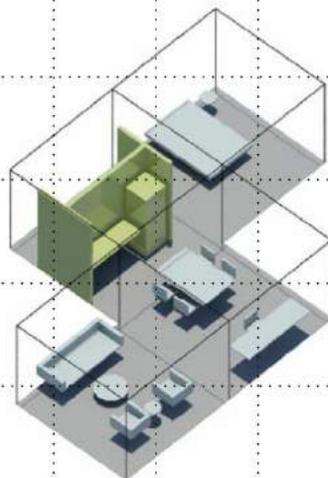
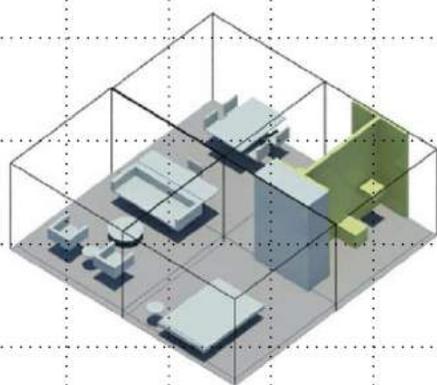
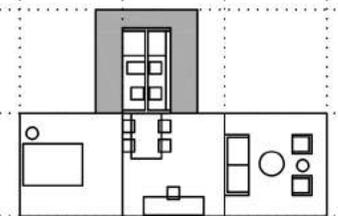
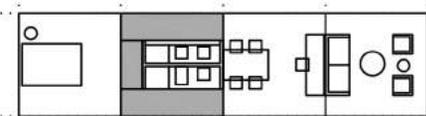
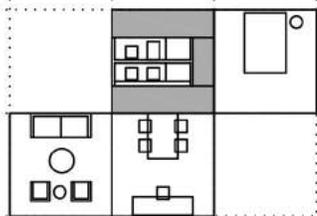
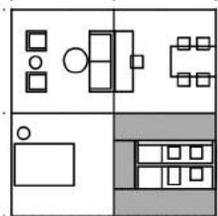
EL MÓDULO HÚMEDO



EL MÓDULO SECO



POSIBLES AGRUPAMIENTOS



una casa
com critérios SUSTENTABLES
geotermia
calentador solar
unidad sanitaria integral
biodigestor
doble vidrio hermético
almacenamiento agua de lluvia

