

Portada / Innovación y Emprendimiento

Lunes 23 de enero de 2012 | 05:00

TRES SOCIOS BUSCAN EXPANDIR SU USO EN CHILE

Casapanal diseña viviendas sociales modulares que permiten mayor eficiencia y flexibilidad

1 comentario

ENVIAR IMPRIMIR AUMENTAR DISMINUIR

Por Francisca Orellana

Un innovador sistema de construcción modular de viviendas sociales más eficientes, que se adapta a las necesidades de las familias de menores recursos, está promoviendo Casapanal, proyecto ejecutado por el chileno Diego Errázuriz, la colombiana Juliana Jiménez y Román Viñoly, de Estados Unidos.

Tras ganar el primer lugar de Venture Lab, concurso de la escuela de negocios IE Business School de Madrid, los socios decidieron aterrizar primero en Chile y construir el primer prototipo en febrero, para luego expandirse a Latinoamérica.

"Chile está maduro en viviendas sociales. Hoy para aprovechar economías de escala, se construyen casas que son iguales unas a otras, sin considerar que las familias puedan tener necesidades diferentes. Tampoco se aprovechan materiales energéticamente eficientes, fáciles de ampliar y de trasladar. Eso nos motivó a generar el proyecto y a brindar una alternativa de bajo costo, pero con ventajas y beneficios respecto de lo que ya existe", comenta uno de los co-fundadores, Diego Errázuriz.

El diseño, explica, es similar al de una colmena y su forma hexagonal le da mayor flexibilidad para expandirse. "Cada hexágono mide 18 m2, lo que permitiría reemplazar las actuales 'mediaguas'. Pero también se podría utilizar como una vivienda social definitiva, con la integración de dos o más hexágonos", acota Errázuriz.

De hecho, se puede decidir de qué manera montarlos o elegir el lugar donde irán las habitaciones o espacios comunes sin requerir de mano de obra especializada. Son también eficientes energéticamente, ya que "los hexágonos están contruidos con paneles SIP, material que permite conservar la temperatura interior con mayor facilidad que otros materiales", dice.

Errázuriz añade que quieren presentar el sistema para campamentos temporales que se usan en la minería, "como aquellos de obras civiles que requieren de un refugio", explica.

[Twittear](#) 7

[Compartir](#)

Comentarios

Total comentarios: 1

Buenos dias 23/01/2012 - 11:28:39
Debe ser un sistema constructivo interesante y me interesaria contactar a sus autores

Pablo Korach
Santiago

Para comentar este artículo regístrate [aquí](#). Si ya estás registrado,

Buscar en Diario

Ediciones Anteriores

MONEDAS

Dólar interbancario
Euro EUR/USD
Peso Arg. ARS/USD
Real Br. BRL/USD
Yen JPY/USD

IPSA 424
BOVESPA 620
DOWJONES 126
IBEX 850
FTSE 570
NIKKEI 870

Aprendo
Invierto
Gano



Lo Más

Visto **Co**

- Casa&Ideas i proceso de r
- Los planes d e internacion
- Falabella con el mercado a
- Constans anfi está recién e
- Dólar anota f escenario int