

AXXIS

ARQUITECTURA DISEÑO DECORACIÓN

ARQUITECTURA

**VANGUARDIA
AUTOSOSTENIBLE**

DECORACIÓN

**JUAN
MONTOYA,
EL ARTE DE
MEZCLAR**

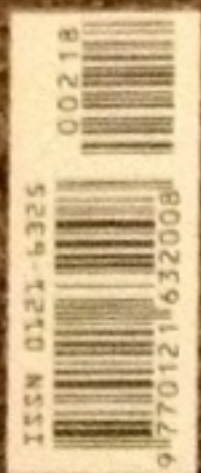
DISEÑO

**CARLOS
BARBOSA,
INVENTOR
DE MUNDOS**

ESPECIAL

**COLOMBIANOS
EN EL EXTERIOR**

**100 DISEÑOS
DEL AÑO**



VANGUARDIA AUTOSOSTENIBLE

Unos contenedores y una fachada elaborada con pallets son los principales elementos de un vanguardista diseño del estudio de arquitectura james&mau, integrado por un español y un colombiano.

Desde afuera, el volumen se mimetiza en el ambiente gracias a la madera de sus fachadas. Las pérgolas móviles se suben o bajan dependiendo de si es invierno o verano, para captar más o menos luz y calor.

La fachada es transventilada y permite el paso de los rayos del sol; para evitar un excesivo calentamiento, se cubrieron los muros con diez centímetros de aislante y se instalaron ventanas de termopanel, lo que a su vez evita que el calor interior se escape en invierno.



Fundado en 2007 por el español Jaime Gaztelu González-Camino y el colombiano Mauricio Galeano Escobar, el Gabinete de Arquitectura James & Mau creó un año después un ambicioso proyecto. Se trata de la constructora Infinski, que funciona en Chile y España y cuyo objetivo corresponde a la necesidad de cuidar el medio ambiente y gastar para ello el mínimo de recursos: crear inmuebles autosostenibles basados en sistemas arquitectónicos modulares hechos con materiales reciclados.

Según explican los arquitectos, se trata de "diseños bioclimáticos, en los que se emplean materiales reciclados, reutilizan y reducen materiales de construcción, materiales y sistemas constructivos no contaminantes, utilización de energías renovables". En efecto, Infinski incorpora a sus proyectos de hogares verdes sistemas de energía renovable que van desde la energía geotérmica (a que se obtiene mediante el aprovechamiento del calor del interior de la