



05 Aug ¿Cuáles son las edificaciones eficientes o domóticas más famosas?

Posted at 13:46h in Noticias MC by Mundo Constructor · 0 Comments · 0 Likes · Share

Profesionales de el diseño arquitectónico de todo el mundo han ido creando técnicas de construcción que han dado como resultado casas eficientes y sustentables.

Por: María José Sánchez Gómez de Orgaz

Aunque parezca una tendencia nueva, más o menos moderna, hay **edificaciones eficientes** que ya llevan tiempo reconocidas en todo el mundo por su **contribución ecológica**, ya sea por la energía que logran ahorrar o por la



tecnología utilizada al edificarlos, que los ha hecho inteligentes, capaces de interactuar con sus habitantes, como la **vivienda de Torrejón de Ardoz** premiada al **Mejor Proyecto de Domótica de 2014** de la Comunidad de Madrid.

Sin interruptores y regulando la electricidad utilizada, la **innovación domótica** permite controlar todas las estancias del edificio. Por ejemplo, el sistema de seguridad integral utiliza detectores de movimiento y cámaras de seguridad. Este es accesible desde Internet en tiempo real. Tiene **más de 200 metros cuadrados y cuenta con una zona exterior y alberca.**

► **Ver también: ¿Cómo lograr obras que sean sostenibles?**



Foto: TripAdvisor

En **Dubai**, el edificio **The Change Initiative (TCI)**, ha logrado 107 de las 110 premiaciones sobre desarrollo sostenible de la **certificación LEED** (Leadership in Energy and Environmental Design) Platinum, que otorga la organización sin ánimo de lucro Green Building Council (GBC).

Se trata de un **centro comercial con 4.000 m2**. Se convirtió así en el edificio más sustentable del mundo, caracterizado por el **uso de paneles solares, pinturas ecológicas y reflectantes, utilización de sistemas recolectores de agua que funciona para el riego y la refrigeración**, entre otras tecnologías.

Igualmente en **Chile** pueden presumir de contar con una estructura que fue considerado como el prototipo nacional de edificaciones bioclimáticas. Se llama **Edificio Bicentenario** y lo construyó el ingeniero Rodrigo Cuevas.

Y como no, en **Japón**, el arquitecto **Sou Fujimoto** desarrolló en 2010 el diseño **Casa Na**, situado en **Tokio**. Se trata de una instalación multifuncional de 85 metros cuadrados en la que las habitaciones se ajustan a las necesidades. Sin muros, la casa permite una **mayor refrigeración y ventilación, así como un mayor aprovechamiento de la luz natural**. Consta de varios niveles conectados por escaleras y tramos fijos y móviles.



No Comments

Post A Comment

Write your comment here...

Your full name

E-mail address

Website

SUBMIT

Noticias recientes

¿Es posible fabricar ladrillos ligeros reciclando colillas de cigarrillos?

Mecanoo reinventa una zona ferroviaria en la ciudad más antigua de Holanda

Comansa lanza nuevas grúas Flat-Top

Enfriar los interiores será el desafío arquitectónico del futuro

Zaha Hadid Architects diseña un centro de arte en China



Llegó el desafío de reubicar la captación de agua de Coca Codo Sinclair

Primer domo fabricado con envases de Tetra Pak® reciclados en Ecuador

Se realizará la construcción de un nuevo bypass del OCP

Formaletas de aluminio para la construcción de casas VIS y VIP

Banco ProCredit financiará viviendas verdes

Unable to load Tweets

Tweet

Follow @constructor_ec

