La casa del futuro**.** –

Casas inteligentes, el último grito en vivienda. Desde fuera, parece una vivienda más en un barrio residencial acomodado. Por dentro, la casa diseñada por la empresa Eneo Labs es el último grito en algo llamado casas inteligentes que saben cu6ndo deben limpiar el piso, ajustar la luz o reducir el consumo de energía. Una familia de cuatro miembros vive en esta casa.

Considerada por sus creadores la vivienda inteligente más avanzada de Europa, es una estructura de dos plantas con un jardín impecable y un pasto de verdor intenso. Un aparato de seguimiento meteorológico colocado en el tejado analiza la temperatura y estado del clima, para poder apagar autom6ticamente el sistema de riego por aspersión en el jardín o cubre la piscina con una lona cuando comienza a llover, adem6s de desplegar los toldos de las ventanas si brilla demasiado el sol. Dentro, las luces se apagan y se encienden autom6ticamente cuando no hay luz natural suficiente, reduciendo el consumo de energía. Pequeñas rejillas negras a lo largo de la conjunción entre las paredes y el suelo hacen de aspiradores autom6ticos cuando detectan la presencia de polvo, suciedad o basura. Aunque parecen elementos de una película de ciencia ficción, la mayor parte de esta tecnología fue utilizada desde hace décadas en Estados Unidos y Japón. La industria europea de las casas inteligentes ganó rápidamente terreno en los últimos años y los especialistas creen que las empresas europeas cuentan ahora con cierta ventaja en la conservación de energía en el hogar. "Aunque la casas inte6gentes son m6s comunes en Estados Unidos, Europa est6 mucho m6s adelantada en lo referente a investigación y comercialización de prácticas energéticas eficientes", dijo Volker Hartkopf, profesor de arquitectura de la Universidad Camegie Mellon.

La vivienda, creada por la firma española Eneo Labs, est6 repleta de lujos, aunque su principal función es atender las necesidades primarias de sus ocupantes. En la entrada, llaves electrónicas garantizan la seguridad de sus moradores. Las c6maras de vigilancia est6n diseminadas por toda la vivienda y sus dueños pueden examinar cualquier habitación a través de Internet o un teléfono móvil. Los residuos orgánicos terminan en un basurero situado fuera de la vivienda, lo que la hace m6s beneficiosa para el medio ambiente. Grandes pantallas de televisión están diseminadas por toda la casa y sirven no solamente para entretener sino también como banco de datos en el que es posible almacenar películas, programas grabados e incluso las fotos familiares. "Nuestra visión consiste en que la tecnología forma parte de la vida diaria y que es algo que verdaderamente ayuda a las personas", afirmó Javier Zamora, gerente general de Eneo Labs. Sin embargo, incluso los partidarios de la tecnología usada en las casas inteligentes mantienen que la seguridad sigue siendo una de las principales preocupaciones. "Hecha adecuadamente, la tecnología es muy segura, pero hay que asegurarse que la información sobre seguridad esta bien protegida y que se pueda confiar en las personas que brindan ese servicio", indicó Dan Bandera, director de programación de IBM y que colaboró en este proyecto. Preparar electrónicamente una vivienda para hacerla inteligente supondr6 el 1% del costo total, dijo Zamora. Pese al costo, el director comercial de Eneo Lab pronosticó que las casas inteligentes no estar6n siempre limitadas a los potentados. "Estoy seguro que en cinco años las casas inteligentes ser6n mucho m6s comunes", vaticinó. "Para el año 2007 creemos que habr6 10 mil casas en España solamente conectadas" a la red.

Artículo enviado por: Prefiere anonimato

<http://www.arqhys.com/articulos/casa-futuro.html>

¿Casa del futuro? ¿Por cuánto tiempo? Creo que antes de que cualquier nuevo diseño sea elaborado en cuanto a futuro, deberíamos echar un vistazo, número uno a lo que necesitamos justo ahora, y número a lo que tendremos en el futuro, por que no podemos darnos el ¨lujo¨ de crearnos nuevas necesidades si cada día vemos cada vez menos recursos.

Alta tecnología y exquisita seguridad, son lo que más caracteriza a dicha casa, después de todo, debemos ser justos, parciales y objetivos; si bien no creo que la sociedad esté preparada o vaya a estarlo para casas como ésta, es bastante seguro que todas las comodidades y funciones de la misma son lo que todo humano contemporáneo quisiera tener en su entorno. Una casa segura, funcional, equipada con lata tecnología y capacidad para modificarse según nuestras necesidades ¡eso es vida! Pero sin duda alguna la casa ideal o del futuro no debería ser aquella que sólo será realidad para una porción de los habitantes del planeta, debería ser aquella que toda persona pudiese adquirir, aquella que sea segura, funcional, moderna, pero sobre todo, al alcance de cualquier persona. Por que debemos recordar que el objetivo primordial o el primero que se tuvo, fue el de protección.

Si bien parece que la arquitectura toma un papel inferior o menos importante en esta situación, bien podría ser el remedio. Como he aclarado anteriormente, es muy difícil que todas las personas puedan llegar a alcanzar este beneficio, y es muy difícil que alguien cree el diseño de casa ideal que propuse en el párrafo anterior, entonces ¿qué nos queda como opción? Vivir de manera cómoda y en el mejor ambiente posible, es decir, en un ambiente en donde sea propicio un pensamiento positivo. Así como el aire, la temperatura, imágenes, influyen en nuestra vida, la arquitectura lo hace del mismo modo y además nos permite disfrutar nuestros alrededores.

No hablo de hacer una catedral, o un edificio de tragaluces y pisos de cristal, no, es más sencillo. Como en muchas otras cuestiones, es hora de volver a lo básico, volver a aquello que siendo simple es hermoso, siendo simple nos marca la vida. Si se logra capturar esa obra, al menos una, habremos creado la verdadera casa del futuro.

By:  
Germán Preciado Gutiérrez