

[Portada](#) [Fotos](#) [Videos](#) [Tiempo](#)Usted está en : [Portada](#): Crónica[< Volver](#) [✉](#) [🖨](#)

Lunes 15 de junio de 2009

Bicentenario: El edificio que revolucionó al mundo entero

"

Antofagasta.- Es un hecho que usted lo ha visto, pero no ha dimensionado la extraordinaria obra de ingeniería que implica. Ubicado en el centro del Parque Inglés el edificio "Bicentenario" es prueba fiel de los insospechados niveles de inteligencia que el ser humano puede llegar a desarrollar a la hora de respetar el medio ambiente.

El joven ingeniero civil calculista antofagastino, Rodrigo Cuevas Suárez, revolucionó el mundo entero con la construcción de su edificio inteligente.

Decenas de revistas de circulación mundial han dedicado extensas páginas para alabar su obra. Ha dictado clases magistrales en diversos países. Estuvo en Japón, tratándose de tú a tú con los cerebros de Panasonic, cambiando la mentalidad y promoviendo la construcción sustentable, es decir, respetando el entorno.

Bicentenario es fruto del concurso de complejas ciencias como la astrometría, termodinámica, aerodinámica, ergonomía, ecología, sismología y domótica, entre otras. Y antes de su construcción Cuevas Suárez trabajó con un grupo multidisciplinario de profesionales porque nada se improvisaría.

Viajó a Egipto para estudiar el sistema de ventilación de las pirámides, también estuvo en las de México y en Machu Picchu.

EL EDIFICIO

"Según las normas de la Organización Mundial de la Salud, la temperatura adecuada de un inmueble fluctúa entre los 20 y 23 grados, y el edificio sin necesidad de calefactores mantiene siempre esa temperatura, sea invierno o verano", explica el profesional.

Para ingresar a él, se puede hacer mediante llaves, una clave, una tarjeta magnética para el caso de un minúsculo o la huella digital.

Como pensó en todo, si nos ponemos en la extrema eventualidad que a una persona le cortan el dedo y lo ponen en el lector, éste no funcionará porque el sistema está diseñado para captar la huella y además la temperatura de la persona.

En sus murallas los departamentos cuentan con papel "ignífugo", que en caso de un incendio absorbe el fuego.

Se trata de una edificación 100 por ciento sólida, diseñada para soportar sin mayores problemas un sismo 9.5 en la escala de Richter,

La acústica es tan aislada que perfectamente usted podría hacer una fiesta con muchos invitados y música a todo dar y sus vecinos ni siquiera lo notarían.

DESDE EL AUTO

Con un control remoto o desde su celular usted puede encender las luces, el televisor, la tina de hidromasaje o lo que quiera. También desde su oficina por Internet puede hacer lo mismo.

Todos los departamentos cuentan con purificadores de aire, el ascensor tiene incluso sistema braille y hasta habla.

Desde Israel trajo un "rescatador" que es un mecanismo que funciona con una banda de tercera dimensión que en caso de una emergencia, traba el ascensor para impedir que alguien lo aborde y se produzca una tragedia.

La cocina cuenta con sensores de gas fabricados en Italia que en caso de un escape, de inmediato se corta el suministro.

Los vidrios son de sílice y cuentan con 95 por ciento de filtro de rayos ultravioleta.

El piso fue diseñado con tecnología japonesa. Se trata de una fibra de bambú con que cuentan los dormitorios y el living, ello hace que al caminar el peso se distribuya en placas terapéuticas que regulan el sistema circulatorio de la persona. Además en cada dependencia hay acceso por sillas de ruedas.



ART. RELACIONADOS

[Asumen concejales en Mejillones](#)[Están preocupados por la radiación](#)[Pide desmunicipalización de la educación](#)[Más contenidos que](#)[Conama financiará proyectos ambientales](#)[Baja el índice de violencia escolar en la región](#)[Ver más](#)

ART. DESTACADOS

[La basura les da la bienvenida](#)[Negocios por US\\$600 millones](#)[La hizo bonita](#)[Con una sonrisa de oreja a oreja se llevó el regalo para la casa](#)[a denunciar](#)[Iba cufío y chocó vehículo detenido](#)[Ver más](#)

