

# Cantabria Santander Torrelavega

## 7 CANTABRIA

El ampuerense Ignacio Solana, mejor chef del arco atlántico de 2014



## 9



## SANTANDER

Los hoteles de la capital cántabra rozan el lleno durante este fin de semana, según Gema Igual

## EDIFICACIÓN

CIUDAD VERTICAL SANTANDER ES UN PROYECTO PROPUESTO POR UN GRUPO DE ALUMNOS DEL 'MÁSTER INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN', IMPARTIDO EN LA UC; SU NOVEDOSA PROPUESTA NO SE LLEVARÁ A CABO PERO SUPONDRÍA UN HITO URBANÍSTICO

Un reportaje de **Juan P. Torres**

# Ciudad Vertical, utopía 'verde' del nuevo urbanismo

Su presentación como trabajo multidisciplinar fin de máster en la UC causó sensación por abarcar «un área de la ciudad poco aprovechada»

**C**IUDAD Vertical Santander es solo un proyecto, no está dentro del Plan General de Ordenación Urbana del consistorio santanderino. Pero su revolucionaria idea ha llamado la atención dentro del 'Máster Internacional en Tecnología y Gestión de la Edificación' de la Universidad de Cantabria, que ha contado este año con esta propuesta entre las presentadas al término del curso académico. Se trata de una instalación deportiva que se situaría, en un hipotético caso, en la calle de Fernando de los Ríos, y su campo de acción se extendería a la parte lindante con General Dávila, al rehabilitarse la cubierta del depósito de agua, situado frente al centro cultural de la Finca Jado, y convertirla en un parque.

Un grupo de tres profesionales de Latinoamérica que participaron en la octava edición del citado máster durante el curso 2013-2014 se plantearon como objetivo generar un hito urbano deportivo el año en que Santander ha sido nominada

### Máster Internacional en Tecnología y Gestión de la Edificación

El 'Máster Internacional en Tecnología y Gestión de la Edificación' comenzó a impartirse en el curso 2006/2007 en la Universidad de Cantabria, a cargo del Grupo de Tecnología de la Edificación de la Universidad de Cantabria (GTED-UC). En su próxima edición, la novena, se convertirá en el primer título de posgrado fruto de la unión de la UC y la UIMP, después de que los rectores de ambas universidades firmasen un acuerdo, dentro del marco Cantabria Campus Internacional, Campus de Excelencia. Su nombre pasará a ser 'Máster Internacional UC-UIMP en Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación'.

'Ciudad europea del deporte'. El diseño arquitectónico pertenece a la arquitecta Angélica María Huapaya Santisteban (Perú), el cálculo y diseño estructural ha sido elaborado por el ingeniero civil Rommel Echarría Pimentel (República Dominicana) y el cálculo y diseño de las instalaciones han sido realizados por el ingeniero civil Luis Gerardo Betancourt Rangel (México). Entre los tres plantearon un proyecto multidisciplinar, una variedad dentro de las posibilidades ofertadas por el máster, con la finalidad de conformar grupos de trabajo entre profesionales de distintas especialidades formativas.

El coordinador de I + D dentro del Grupo de Tecnología de la Edificación de la Universidad de Cantabria (GTED-UC) -uno de los encargados en poner en marcha este máster-, Ignacio Lombillo, destaca de Ciudad Vertical Santander lo interesante que resulta por situar el proyecto en «un área de la ciudad que está infrutilizada». «Sería



interesante transmitir que esa área dentro de la ciudad está poco aprovechada. La cubierta presenta un estado poco agradable. Es un área que se puede optimizar bastante», comenta Lombillo. Pero también reseña que «el proyecto, tal y como está planteado, sería dudoso», en cuanto a la viabilidad económica, en estos tiempos en los que «adecentamos los espacios públicos en función de las arcas».

Esta idea fue planteada en diciembre, cuando sus artífices apenas habían pasado unos meses en

la ciudad. Con un conocimiento escaso del urbanismo y las necesidades de Santander, dan con la idea de Ciudad Vertical. Con respecto al proyecto, que no deja de ser una idea que difícilmente se lleve a cabo, entraría en juego una propuesta urbana que, según los miembros del grupo de trabajo del proyecto: rehabilitaría la cubierta del depósito de agua de consumo humano ubicado en el Paseo del General Dávila con la Bajada de la Teja, generaría una plaza con uso de esparcimiento, y, además, crearía un circuito de

EURO MILLONES					EURO JACKPOT				
Martes, 22 de julio					Viernes, 25 de julio				
1	24	43	45	50	09	10	12	24	43
Estrellas: 5 8					Estrellas: 05 09				

EURO JACKPOT				
Viernes, 25 de julio				
3	10	36	43	47
Soles: 2 5				

El Gordo de la Primitiva				
Domingo, 20 de julio				
3	5	8	14	45
Nº clave (reintegro): 5				

La Primitiva					
Jueves 24			Sábado 19		
10	21	26	3	12	21
33	34	47	37	42	47
C: 36 R: 4			C: 38 R: 3		
Joker: 7976842			Joker: 1227630		

Bono Loto											
Lunes 21			Martes 22			Miércoles 23			Viernes 25		
1	17	18	4	16	17	1	10	22	6	16	26
21	33	43	19	38	46	40	44	46	39	40	44
Comple.: 30			Comple.: 18			Comple.: 20			Comple.: 5		
Reintegro: 4			Reintegro: 5			Reintegro: 3			Reintegro: 8		



# Región Torrelavega Santander Cantabria

11



## TORRELAVEGA

La plantilla de Sniace decide el lunes si acepta la nueva propuesta de la dirección

12



## REGIÓN

Diego ensalza la figura de Julio Caro Baroja en los VI Encuentros de Esles



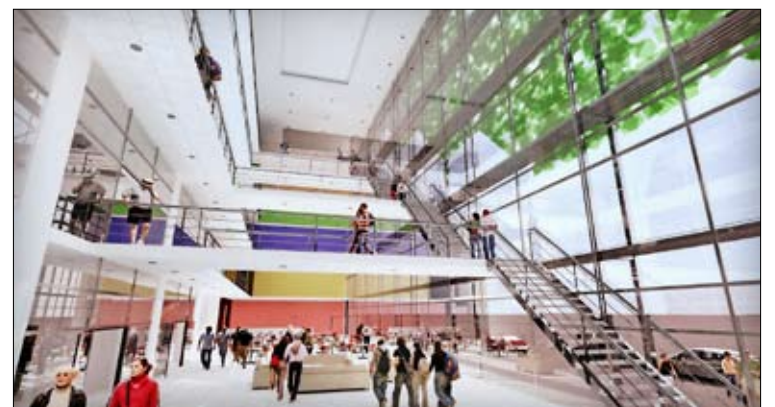
Infografía del edificio Club Vertical Santander, uno de los proyectos Fin de Máster en Tecnología y Gestión de la Edificación de la Universidad de Cantabria.



Recreación virtual de la plaza y la entrada desde General Dávila.



Vista de la entrada desde la calle de Fernando de los Ríos.



Infografía del interior, con la interconexión de las plantas.

actividades deportivas complementarias al polideportivo de la Universidad de Cantabria.

Pero, tal vez, el objetivo de mayor impacto que vendría a cubrir esta instalación sería complementar las actividades realizadas en el Hospital Santa Clotilde, incorporando actividades relacionadas con la rehabilitación y la medicina física, que se integrarían dentro de la dinámica del hospital.

En cuanto a las cuestiones técnicas cabe señalar que las fachadas estarían conformadas por una

doble estructura metálica, con doble acristalamiento, permitiendo un aprovechamiento de la luz, y también contaría la fachada con un jardín vertical, devolviendo el espacio verde que se ocupase al construir el edificio. En el interior, el ingreso principal estaría acentuado por un vestíbulo de quíntuple altura.

Durante esta edición, la última que llevará el nombre 'Máster Internacional en Tecnología y Gestión de la Edificación', para añadir el curso que viene «rehabilitación» a su nombre, se han presentado un

total de 7 proyectos multidisciplinarios, involucrando a 25 de los 41 participantes en el máster. Su temática era tan variable que en la presentación ante el tribunal en junio también se abordó la realización de una ciudad universitaria del norte de España, con el plan de urbanismo para articular las dependencias de la UC con las de la UIMP, la alternativa a las catástrofes naturales con la implantación de viviendas modulares o la rehabilitación de cabañas pasiegas con una filosofía 'passive-house'.



Miembros del grupo del proyecto Ciudad Vertical Santander.

	<b>ONCE</b>	Viernes, 25	43.268	serie	059
Mes de julio					
Jueves, 24	22.290	serie	003	Domingo, 20	43.469 serie 002
Miércoles, 23	53.072	serie	025	Sábado, 19	38.939 serie 052
Martes, 22	65.676	serie	027	Viernes, 18	45.953 serie 035
Lunes, 21	79.633	serie	035	Jueves, 17	31.591 serie 055

Lunes, 21 de julio	Jueves, 24 de julio
5 15 16 19	09 16 17 23
22 29 34	27 33 34
Reintegro 6	Reintegro 2

01 17 28 39 40
42 43 44 45 47
49 50 51 55 58
63 69 74 79 80

	<b>Lotería Nacional</b>
Jueves, 24 de julio	Sábado, 19 de julio
1º premio 30.014	1º premio 26.081
2º premio 57.044	2º premio 50.105
Reintegros 4 9 2	Reintegros 2 1 9