

Los últimos avances en edificación

Más de 300 especialistas de 35 países se reunieron en Santander en el 37º Congreso Mundial de la IAHS: Diseño, Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación

Una semana maratoniaca fue la que se vivió en el Palacio de La Magdalena recientemente. El motivo, la celebración del 37º Congreso Mundial de la International Association for Housing Science (IAHS) sobre Diseño, Tecnología, Rehabilitación y Gestión de la Edificación.

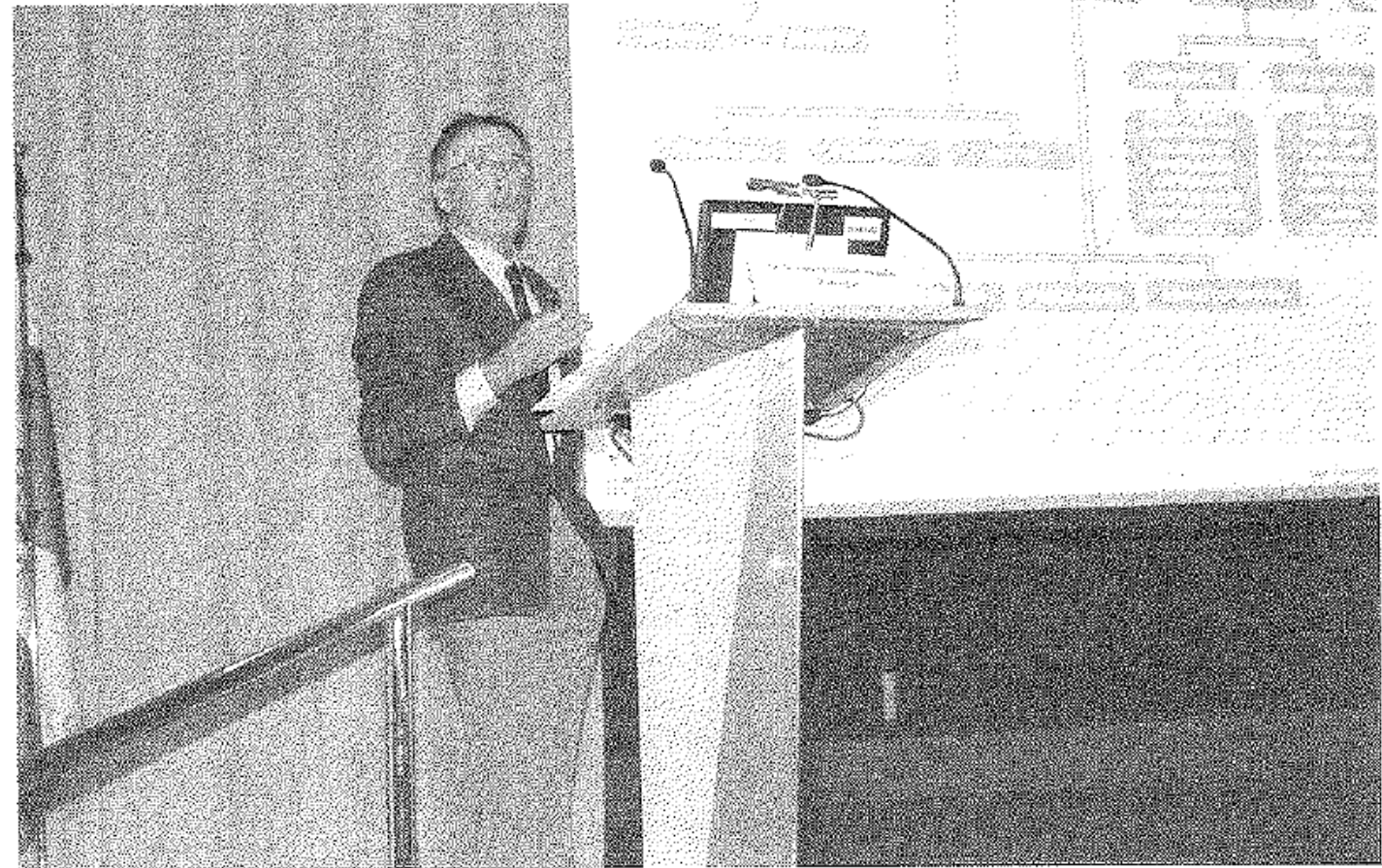
Desde 1972

La IAHS es una asociación acreditada por las Naciones Unidas y su objetivo es promover los avances en el ámbito de la edificación, que supone, en España y Europa, alrededor de un 75% del volumen de un sector con tanto peso como el de la construcción. La entidad fue fundada en 1972, en Estados Unidos, por su presidente Otkay Ural, quien realizó el pasado mes de julio una visita a la UC para mostrar su apoyo a la elección de Cantabria como sede del Congreso de este año. A lo largo de su existencia, la cita ha tenido lugar en ciudades como San Luis, Montreal, Berlín, El Cairo, Viena, Río de Janeiro, Nápoles, Melbourne y Calcuta. La cita incluyó más de 300 ponencias

y sesiones técnicas agrupadas en diez grandes áreas temáticas, además de un amplio programa social con visitas técnico-culturales. En esta edición del Congreso Mundial de la IAHS se trataron de un modo especial temas referentes al proyecto, tecnología, rehabilitación y gestión de edificios, materiales y métodos de construcción, diseño para la sostenibilidad, aspectos socio-culturales del proyecto de viviendas, estrategias de confort y salud, planeamiento urbanístico, políticas económicas, mantenimiento...

Edificio industrial

Entre las ponencias, destacó la del ingeniero Fernando Angulo Iturregui fue el responsable de representar al Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Cantabria y abrió las ponencias con su conferencia sobre el edificio industrial. Se encargó de presentarle ante el auditorio Fernando Rodríguez Puertas, secretario del Colegio de Industriales, que formó parte de la mesa presidencial de esta última jornada.



EL INGENIERO FERNANDO ANGULO DURANTE SU INTERVENCIÓN

Fernando Angulo, que cuenta con una experiencia profesional de 38 años en la redacción de proyectos de ingeniería, direcciones de montajes y obras de edificación e instalaciones industriales, y más de seiscientos intervenciones como técnico independiente, explicó a los numerosos asistentes las características de los edificios de finalidad industrial, cuyo destino es dar cabida a la producción industrial, y en la que hay que tener en cuenta las

instalaciones de tipo general y las específicas. Para el ponente "el diseño y la ejecución de este complejo "pudle" tiene que tener en cuenta que todas deben ser accesibles". Así, la elección de las formas depende de muchos factores, como dimensiones de los equipos, utilización, mantenimiento, cargas, etc, y todo ello lleva a una distribución de planta y a una volumetría específica, de acuerdo con las necesidades de cada caso. Según Fernando

Angulo, el edificio industrial es el resultado de la valoración en una suma de capítulos "en los que la experiencia, mercados o visión de futuro, entre otros traen consigo el resultado de dónde y cómo". Como apoyo de su intervención, Angulo mostró a los asistentes numerosas imágenes de plantas y edificios de tipo industrial, en los que en su construcción se tuvieron muy en cuenta cada uno de los factores antes señalados.