

de la construcción

Premio «Inserso» de Arquitectura

SIETE AÑOS DE CONCIENCIACION SOCIAL SOBRE UNO DE LOS MAS URGENTES PROBLEMAS DE LOS MINUSVALIDOS

En 1975 se convocan por primera vez los PREMIOS «SEREM» (hoy día PREMIOS «INSERSO») que abarcaban varias especialidades, entre ellas la de ARQUITECTURA. La finalidad de este premio era —y sigue siéndolo— la de llamar la atención de arquitectos y urbanistas hacia una problemática que por entonces tan sólo un escaso número de profesionales tenía en cuenta. El problema de las «barreras arquitectónicas» y su incidencia en la movilidad de los minusválidos se desconocía prácticamente: Escaleras en el acceso a edificios, ascensores estrechos, ausencia de rampas, etc. eran norma común en la mayoría de los edificios.

Peró el problema no ha desaparecido. Por ello siguen siendo necesarias las campañas de concienciación social. Los PREMIOS INSERSO (Instituto Nacional de Servicios Sociales) forman parte de las mismas. Hasta el momento, los PREMIOS INSERSO DE ARQUITECTURA han sido los siguientes:

- 1975: «Estudio de eliminación de barreras en las viviendas». Resultó ganador el equipo formado por D. Rafael Navarro Miñón y D. José Luis Padrón Rivas.
- 1976: El equipo formado por D. Manuel Jiménez Catalán y D. Fernando Colomo Gómez, por su trabajo: «CENTRO DE SERVICIOS BASICOS A NIVEL DE BARRIO».
- 1977: Resultó ganador el equipo formado por D. Fernando Andrés Pérez, D. Juan José Gómez Cuesta y D. Guillermo Ortega Carretero, por su Trabajo «METODOLOGIA PARA LA SUPRESION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN EDIFICIOS PUBLICOS».
- 1978: El tema propuesto fue el de la eliminación de barreras en Centros de Enseñanza, resultando ganador el equipo formado por D. Carlos Revuelta Martí y D. Juan Carlos Albert Aienza.
- 1979: Resultó ganador D. Javier Hernández Morales con «REQUISITOS TECNICOS EN UN EDIFICIO SIN BARRERAS ARQUITECTONICAS».

1980: No se convocaron los Premios INSERSO.

1981: Vuelve a ganar este premio D. Javier Hernández Morales, con «SOLUCIONES TECNICAS PARA LA SUPRESION DE BARRERAS URBANISTICAS» (ya que el tema propuesto en esa convocatoria fue el de un «estudio técnico-teórico sobre urbanismo sin barreras», en líneas generales).

1982: Convocatoria actualmente en trámite.

* * *

«Introducción de Hernández Morales a su trabajo: SOLUCIONES TECNICAS PARA LA SUPRESION DE BARRERAS URBANISTICAS» (Premio INSERSO 1981).

«Se entiende por barreras urbanísticas, el conjunto de elementos artificiales que con su presencia en el medio urbano, dificultan la actividad normal de las personas fisiológicamente distintas del usuario tipo.

Esto presupone dos cosas:

- a) Que previamente se encuentra definida la actividad normal. En este caso, se consideran como tales las acciones vinculadas de forma habitual a la vida urbana, es decir, el desplazamiento, el ocio, el esparcimiento, la relación de convivencia y la conexión con actividades como las derivadas de la actividad laboral.
- b) Que la ciudad como gran alojamiento, es construida para un cierto ciudadano tipo. En tal caso, las barreras urbanísticas afectan a toda la población (y no sólo a los minusválidos) que se puede considerar distinta de este colectivo tipo.

La necesidad de dar solución a las barreras urbanísticas radica en el hecho constatado en la actualidad, que el colectivo tipo engloba en cada instante, a poco más del 50 % de la población, soportando el resto de la comunidad las molestias, incomodidades o falta de movilidad que en mayor o menor medida les afecta.

Unido a esto, el aumento del nivel de exigencia en calidad social y la certeza del ciudadano de encontrarse en alguna etapa de su vida fuera del colec-

tivo tipo, por el aumento en la esperanza de vida, los recuerdos o la constancia de la infancia desvalida, o un accidente, fomentan el deseo de una ciudad más cómoda y más accesible.

El proceso lógico en la solución de problemas análogos, responde a la secuencia siguiente:

- a) Creación en la Comunidad de la conciencia del problema.
- b) Toma de decisiones sobre su solución.
- c) Imposición de las medidas correctoras.
- d) Actividad de seguimiento y control de esas medidas.
- e) Actuaciones de revisión de las medidas adoptadas.

No tener en consideración la etapa a), acarrea un desprestigio de las medidas aplicadas y, por tanto, la ineficacia de las medidas correctoras con independencia de su necesidad.

Nuestra comunidad tiene en la actualidad conciencia más o menos clara del problema y reacciona de forma solidaria si se menciona expresamente que no son dificultades de una minoría.

La etapa b) es siempre un problema de optimización en la aplicación de unos recursos escasos para obtener su máxima efectividad social.

Inevitablemente deben tomarse dos tipos de decisiones:

—¿A qué cantidad de población se desea facilitar la accesibilidad en función del coste total (coste económico beneficio social)?, y

—¿Qué medidas se pueden adoptar para lograr estas soluciones?

A esta toma de decisiones trata de ser útil el presente trabajo. Por un lado, en la primera parte de las soluciones, describiendo las medidas técnicamente pensadas (Diseño) y sus requisitos de correcta ejecución (Constructivos), por otro, dada la imposibilidad en eficacia de una normativa pormenorizada que no tenga en cuenta las características específicas de cada una de las ciudades que componen nuestra comunidad, describiendo las soluciones que nuestra normativa e instrumentos legales actuales permiten aplicar con

la flexibilidad requerida y que, por tanto, implican en su resolución a los Organos de la Administración que están más cerca de esos problemas urbanísticos, a las Administraciones Locales. Este es el objeto de la segunda parte de soluciones denominadas Soluciones de Planeamiento.

A continuación, HERNANDEZ MORALES estudia los diferentes elementos que constituyen las ofertas de la ciudad a los usuarios: Vías de comunicación; rampas, escaleras y vados; mobiliario urbano.

Analiza también las barreras que se presentan a los minusválidos sensoriales (ciegos) y los aparcamientos públicos.

Hernández Morales incluye un Anexo que recoge su ponencia sobre «barreras urbanísticas y arquitectónicas» presentada en la Jornada-Debate organizada por la Coordinadora de Minusválidos de Badajoz, en junio del 81.

* * *

Premios de investigación científica

Por orden del Ministerio de Educación y Ciencia se crean los premios Ramón Menéndez Pidal, para investigación humanística, y Leonardo Torres Quevedo, para investigación técnica, propuestos por el jurado del premio Santiago Ramón y Cajal. Este último premio estaba destinado hasta ahora a estimular y recompensar el cultivo de la ciencia en general, desde las ciencias humanas hasta las ciencias exactas y de la naturaleza.

Con la creación de estos premios nacionales de investigación, dotados cada uno de ellos con diez millones de pesetas, se desglosa el premio Santiago Ramón y Cajal en tres grandes premios más específicos, destinados a estimular la investigación científica en tres grandes campos naturales: investigación científica, humanística y técnica. Los candidatos deberán ser presentados por las Reales Academias, CSIC, Universidades u organismos públicos de investigación. Las propuestas deberán obrar en poder de la Secretaría del Jurado antes del 1 de junio del 83 («B.O.E.» 18-IX-82).

* * *

Conferencia del profesor Lewicki

El Profesor Bohdan Lewicki, Miembro de la Academia de Ciencias de Varsovia, eminente especialista polaco en Industrialización de la Construcción y figura internacional como Asesor de las Naciones Unidas en varios países, sobre construcciones prefabricadas, pronunció el martes 28 de septiembre



Prof. Lewicki

de 1982, en el Instituto Eduardo Torroja, una conferencia con el título «Normativa referente a las estructuras de hormigón en Europa Oriental y Occidental».

El documentado estudio comparativo que constituyó el núcleo de la disertación del Profesor Lewicki, fue la base de un coloquio entre los especialistas asistentes.

* * *

Energía solar

Las Secciones española y portuguesa de ISES convocaron el I CONGRESO IBERICO DE ENERGIA SOLAR ISES-82, en Madrid, durante los días 27 al 30 de septiembre de 1982, invitando a participar en las sesiones técnicas a todos aquellos interesados en el desarrollo de las aplicaciones de la energía en todas sus vertientes.

El Congreso tuvo como objetivo principal reunir a todas aquellas personas y grupos de trabajo que, en España y Portugal, se encuentran realizando o hayan realizado trabajos de investigación y de aplicaciones sobre estos temas ofreciendo de este modo una perspectiva de conjunto y una información actualizada de las actividades en el campo de la energía solar.

Simultáneamente se celebró EXPOSOL, certamen que permitió contrastar la tecnología aplicada dando una visión realista de los logros y realizaciones prácticas.

El Congreso fue la ocasión idónea para intercambio de opiniones, experiencias e información entre los asistentes, lo que contribuirá al desarrollo y sedimentación del campo de la energía solar.

* * *

Pollutec 82

El IV Salón Internacional de las técnicas contra el ruido, la contaminación del aire y del agua y la eliminación de los desechos y efectos nocivos industriales y urbanos, se celebrará en el Palais de la Défense —C.N.I.T.— de París, del 30 de noviembre al 4 de diciembre de 1982.

La conservación del medio ambiente empieza a ser una preocupación primordial de los gobiernos. Los franceses han calculado en un 4 % del Producto Interior el coste de los daños que la polución ocasiona en el país, y en sólo un 1 % los gastos de la lucha contra la contaminación. El hecho de que se hayan pasado estas cifras indica ya la preocupación que existe no sólo en Francia, sino en el resto del mundo por la contaminación que sufre nuestro planeta «un verjel azul y verde en medio del espacio», como lo definieron algunos de los primeros astronautas.

Un gran número de países en vías de desarrollo han hecho ya inversiones muy importantes, para los próximos diez años, en el capítulo del agua y del saneamiento. Otro aspecto prioritario, subrayado por las Naciones Unidas es el suministrar a todos los habitantes del planeta agua potable en cantidad y calidad suficientes.

POLLUTEC 82, al reunir y poner en contacto a empresas internacionales y a especialistas en la conservación del medio ambiente, responde al deseo de millones de seres de conocer los medios y sistemas más perfectos, hasta el momento, para evitar los daños que causa la polución. Estas empresas, que podríamos llamar del medio ambiente, tienen como meta: fabricar productos y herramientas aún mejores, aprender a utilizarlas adecuadamente, enseñar a recuperar los subproductos, los residuos y desechos. En resumen: administrar mejor nuestro patrimonio.

* * *

Instituto de Materiales y Modelos Estructurales

Este Instituto, el IMME, pertenece a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Central de Venezuela.

A lo largo de más de 18 años ha realizado una fecunda labor, plasmada en numerosas ocasiones en su Boletín Técnico semestral. Esta publicación es una de las más importantes de Iberoamérica y su contenido trata los más diversos aspectos de la Ingeniería Estructural.

Puede recabarse una mayor información dirigiendo la consulta a:

Biblioteca IMME — UCV
Apartado 50.361
CARACAS 1050 A (Venezuela)