

# ARKISYST, estudio de factibilidad

Arquitecto JUAN CARDENAS S.

Es un esfuerzo de carácter mundial, patrocinado por el Ministerio de la Vivienda de España, UNESCO y la Unión Internacional de Arquitectos, para reunir toda la información relacionada con la totalidad de la comunidad arquitectónica, y fué producto de un acuerdo tomado en el XII Congreso Mundial de la UIA en 1975.

Los arquitectos, investigadores, promotores y docentes de la arquitectura encaran hoy en día una constante y creciente necesidad de información, que deviene de su rol de constructores del entorno físico que debe ser social, ecológica, técnica y económicamente aceptable. Al mismo tiempo, el proceso de obtener el tipo de información requerida para tomar una adecuada decisión se ha hecho más y más difícil y costosa. Conciente de estos hechos, el ARKISYST fue creado para investigar el problema y proveer orientación para una acción futura.

El equipo de estudio intentó dar respuesta a preguntas tales como:

- 1.- ¿Cuál es la información requerida por los arquitectos, constructores, promotores, investigadores y docentes de la arquitectura en las diferentes partes del mundo?
- 2.- ¿En qué organizaciones privadas o públicas y centros de información existentes se detecta esa necesidad?
- 3.- ¿Qué impedimentos inhiben el intercambio de información entre países, centros de información y sus usuarios?
- 4.- ¿Qué acción debe tomarse para remover estos impedimentos y por quién?
- 5.- ¿Qué servicios de información y qué productos se necesitan, que no existen en la actualidad y quién podría proveerlos, a qué costo y como podrían ser implementados?

Con el objeto de desarrollar las respuestas a estas preguntas y arribar a recomendaciones para futuros programas y actividades del ARKISYST, el estudio fue dividido en cuatro grandes rubros que son:

- a.- Inventario a nivel mundial de las fuentes de información del arquitecto.
- b.- Estudio de las necesidades del usuario para determinar que información se usa en el proceso de diseño, qué influencia ejerce el medio en el cual el arquitecto ejerce y cómo se ven afectadas sus necesidades de información.
- c.- Evaluación de la existencia a nivel mundial y regional de sistemas de información en otros campos, como

medicina, energía nuclear y agricultura.

- d.- Una averiguación tanto política, como económica para determinar un adecuado país anfitrión para ARKISYST y las fuentes de recursos para su implementación.

Para el desarrollo de este trabajo el grupo ARKISYST solicitó la cooperación y asistencia de ministerios, centros de información, documentalistas, editores y arquitectos de todo el mundo.

Algunas de sus constataciones y conclusiones más sobresalientes fueron las siguientes:

1.- Numerosos países han concentrado la provisión de información a nivel nacional a través de la creación de centros nacionales de documentación sobre construcción.

2.- En otros países, con un desarrollo evolutivo en los servicios de información mantienen diversas instituciones proveedoras a la medida de las necesidades de los diferentes grupos de usuarios.

3.- Hay, sin embargo, evidencias de peso que implican que cualquiera que sea la forma u organización de los servicios de información a nivel nacional, los arquitectos ignoran qué recursos son útiles para ellos, aún en sociedades ricas en información. Parte de la frustración se debe a que no se obtiene la información adecuada en el momento adecuado, y el problema está en que se acude a las fuentes inadecuadas con las interrogantes inadecuadas.

4.- Los arquitectos en los países en desarrollo, encaran muchos problemas inabordables. Primero, debido a la naturaleza de su status de país en desarrollo, no hay mucha información autóctona. Segundo, hay una significativa cantidad de estudios de edificios contratados por los gobiernos a empresas internacionales del mundo industrializado. Expertos de esas empresas, encarados a la necesidad de información al no poder resolverla a través de los servicios locales, tienden a transferir soluciones "propias". Esto no crea presión para un mejor servicio, y no provee a los planificadores nacionales con la información necesaria para desarrollarlos.

5.- También hay cierta evidencia de que una considerable cantidad de información sobre construcción en países desarrollados es generalmente sólo accesible a través de los archivos de dichos países.

6.- Hay una clara necesidad de producir un equilibrio en el acceso a la información en todo el mundo. La información es una valiosa commodity, que por su alto costo de producción está prote-

gido por convenciones internacionales de propiedad intelectual. Su escasez en algunas partes del mundo o para algunos usuarios, es causada más por el inadecuado conocimiento de como acceder a ella que por limitaciones económicas.

7.- Mejorar la disponibilidad de información a la comunidad arquitectónica requerirá acciones en numerosos niveles por intermedio de organizaciones con competencia en diferentes áreas.

8.- En nuestras conclusiones nos hemos concentrado en acciones que podrían ser desarrolladas dentro de una estructura internacional o intergubernamental, teniendo en mente el nivel de capitalización probable disponible dentro de este tipo de armazón.

9.- Una acción, de considerable beneficio para la profesión de arquitecto como conjunto, sería la creación de un centro de evaluación de la información, el cual podría producir resúmenes de las técnicas esenciales de la construcción. Tal servicio podría existir dentro de la estructura conceptual del ARKISYST. Requeriría de considerables recursos económicos para su implementación y sería objeto de un apoyo especial para su desarrollo de parte de la misma profesión de arquitecto, con contribuciones en dinero y especies de los gobiernos y de otros organismos interesados. Es probable que tales servicios se operen usando mecanismos que permitan recuperar el costo.

10.- No sería posible en el presente, en vista de la compleja y desigual naturaleza de los servicios existentes y de las necesidades de los usuarios, crear un servicio de información descentralizado con un manejo internacional coordinado dentro de una estructura intergubernamental.

11.- Es por las razones precedentes que la principal conclusión se centra en la creación de una red de consultoría (la cual podría tomar el nombre de ARKISYST). Esta proveería una estructura en la cual las organizaciones participantes desarrollarían las bases de un intercambio de información internacional, al margen de los sistemas ya comprometidos que han sido específicamente desarrollados para detectar las necesidades de grupos especializados a nivel nacional como regional.

12.- Finalmente el estudio recomienda la constitución de centros de acción a nivel nacional, internacional y regional. Diseña los objetivos de cada tipo y la forma de interrelacionarse de manera de constituir una estructura orgánica que permita el trámite fluido de la información.