

SISTEMA DE INFORMACIÓN ARCHIVOS ARQUITECTÓNICOS

Aún cuando existe en el país una infraestructura de entidades privadas y gubernamentales dedicadas a la investigación del Patrimonio Arquitectónico de Colombia, el proceso de deterioro de nuestras ciudades es alarmante, debido a la falta de material ilustrativo y comparativo que oriente las decisiones de las oficinas de planeación urbana en pueblos y ciudades y al mismo tiempo los diseños arquitectónicos de profesionales.

La dificultad para el manejo de documentos, la demora en el proceso de consulta, el deterioro por la manipulación de planos, la distancia geográfica de la información, han creado una barrera para la investigación, traduciéndose en desconocimiento nacional del patrimonio.

Es así como el Centro para la Preservación de la Arquitectura, dentro del esquema de sus funciones, (difusión de actividades de preservación) se propuso investigar un nuevo recurso para hacer accesible a profesionales, estudiosos y ordenadores urbanos, un moderno sistema de búsqueda de información que permita obtener un documento en forma ágil y práctica para su consulta, basándose en el hecho actual de que hoy en día los sistemas de información integral permiten realizar en unos cuantos segundos una búsqueda, no importando su localización geográfica.

Actualmente en Colombia se han desarrollado bases de datos en ISIS, análisis de inmensos listados de información sobre localización de planos y recursos bibliográficos. Es necesario interpretar esta información alfanumérica con ayudas gráficas.

El Proyecto

Paralelamente a lo existente se propone complementar lo hecho hasta el momento con la utilización de una poderosa herramienta llamada AAIA (Architectural Archives Information System) que promete cambiar radicalmente el funcionamiento de la investigación de archivo.

Con el AAIS el proceso de investigación se complementará y a su vez se reducirá a lo siguiente: se le pide la computadora el nombre del documento y él realiza la búsqueda localizando el archivo y la biblioteca donde se encuentran los documentos, presentándole al investigador la información en pantalla en imágenes de fácil comprensión.

El poder y la versatilidad del proyecto AAIS se deberá a la combinación de avanzadas gráficas de la computadora con capacidades futuras de modelamiento espacial, un sofisticado manejo de bases de datos y un sistema de almacenamiento óptico que garantice su funcionamiento.

El Sistema de Información Archivos Arquitectónicos se convertirá en un recurso de comunicación referencial a nivel nacional, permitiendo a profesionales, investigadores y estudiantes mantenerse al día sobre las labores en ejecución y sus resultados, actualizándolos sobre avances tecnológicos; mantendrá ocupados a los Institutos de Investigaciones Estéticas

en su tarea de apoyo e investigación académica sobre inmuebles nacionales, alimentará los archivos de la Nación sobre patrimonio arquitectónico, y servirá de herramienta para la producción y multiplicación de actividades de preservación.

Beneficios inmediatos:

1) Preservar los archivos arquitectónicos y mejorar el sistema de consulta, mediante la sistematización de la información, donde el investigador podrá manipular los documentos sin alterar los originales y sin necesidad de desplazarse nacionalmente.

2) Recuperar e indizar la literatura producida en Colombia par hacerla disponible mediante métodos de fácil acceso, en un Banco Nacional de Datos.
Una vez consolidado el Banco Nacional de Datos, se constituirá el Centro de Documentación donde se procesará la información gráfica, traduciéndola en archivos especializados, con información métrica para desarrollar proyectos.

3) Las bibliotecas y centros de documentación dejarán de ser receptores pasivos de los servicios de información, para convertirse en centros activos con deberes y responsabilidades de acuerdo al grado de desarrollo de sus colecciones.

4) La circulación de un boletín informativo semestral con información actualizada respecto a la ejecución y procedimientos del proyecto y artículos útiles respecto a las técnicas de búsqueda.

5) Publicación anual de archivos de las bases de datos; de ésta manera porciones de la información contenida en la Red serán accesibles a investigadores sin importar su localización geográfica e independientemente de las capacidades de sus computadoras para comunicarse en línea.

[Mariana Patiño](#)

[Volver [INDICE GENERAL](#)]