

# SIGraDi – CUBA

## UN CAMINO ABIERTO A LA COOPERACIÓN, LA INTEGRACIÓN Y EL DESARROLLO

Alexis C. Méndez

Cuando en 1997 nacía la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital (SIGraDi) con la celebración del Seminario Nacional de Gráfica Digital organizado por el Centro de Creación Asistida por Ordenador de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Buenos Aires, en Argentina, ya en Cuba los programas de formación del arquitecto incluían estos temas y la gráfica digital estaba presente en las empresas de proyectos.

Desde los años setenta los estudiantes cubanos de arquitectura cursaban la asignatura denominada **Computación**. Fueron precisamente los estudiantes de esta carrera los primeros del Instituto Superior Politécnico José Antonio Echeverría de La Habana los que cursaron la computación, de forma **experimental**, con el uso de teclados inteligentes. Si bien estas asignaturas estaban dirigidas más a la programación que a la expresión gráfica, los ejemplos y situaciones a resolver estaban orientados hacia los problemas de la profesión.

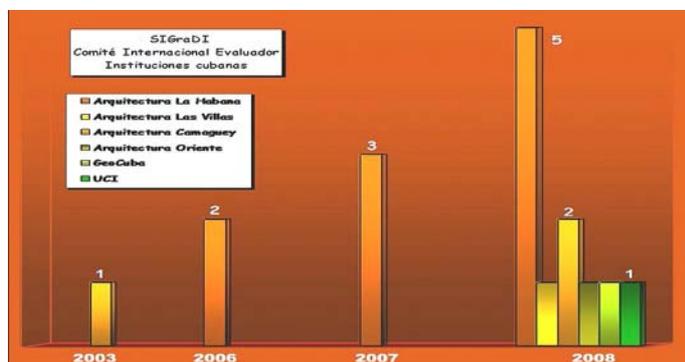
A partir de 1976 se desarrollan Trabajos de Diploma y aplicaciones que fueron introducidas en la práctica profesional. También vieron la luz publicaciones de autores cubanos dentro y fuera del país y la disciplina, hasta hoy día, se fue consolidando, actualizando y enriqueciendo cada vez con mayor profundidad y especialización.

En el año 1989 se defiende en la Universidad Técnica de Budapest la primera tesis doctoral cubana en el tema de la informática aplicada al trabajo del arquitecto, con interfaces para la expresión gráfica, novedosas para la época, como necesario puente entre lo "racional" y las herramientas CAD para la modelación, representación y presentación de los diseños.

Desde hace varios años licenciados en Diseño Industrial y arquitectos comparten cátedra en la Facultad de Arquitectura de La Habana, donde imparten las asignaturas de Informática Gráfica y Aplicada, ahora integradas en la disciplina Expresión Gráfica para la Arquitectura y el Urbanismo. Profesores de ese claustro han impartido clases, de pregrado y posgrado, en Bolivia, Brasil y España.

En el año 2003 un arquitecto cubano, docente de la Universidad de Camagüey, participa por primera vez como evaluador de los trabajos del congreso SIGraDi de ese año. La Facultad de La Habana participa, entre el 2003 y el 2005, en la Red REINA, gestada en SIGraDi. Tres profesores de este claustro se afilian a la sociedad en el 2005 y en el 2006 uno de sus docentes participa como evaluador. En SIGraDi 2007 tres arquitectos cubanos participan en el comité internacional evaluador y se presentan seis trabajos cubanos en el Congreso.

Cuba acoge por primera vez un congreso SIGraDi en el año 2008. En el trabajo de su comité evaluador participan docentes



Graficas sobre la participación cubana en SIGraDi.

de la carrera de arquitectura de La Habana, Santiago de Cuba, Las Villas y Camagüey, un docente de la Universidad de Ciencias de la Información y un especialista de GeoCuba, espectro que podría haber sido más amplio pero que sin dudas ha abierto otro camino para el intercambio. Entre los autores cubanos de SIGraDi 2008 aparecen docentes de la Universidad Central de Las Villas, de la Facultad de Arquitectura de La Habana, de la Universidad de Oriente, del Instituto de Diseño Industrial y una arquitecta recién graduada.

En informática aplicada y en gráfica digital aún tenemos mucho que decir. Poder conocer las experiencias de unos para después aplicarlas, con la necesaria adecuación, a los contextos de los otros permitirá un mayor intercambio y en consecuencia el desarrollo de nuestros profesionales y de su propio trabajo. Ese precisamente es el reto y SIGraDi es un espacio adecuado para ello.

Septiembre 2008

**ALEXIS CARIDAD MÉNDEZ GONZÁLEZ.** Arquitecta, Doctora en Ciencias Técnicas. Profesora Titular Consultante. Ha desarrollado su perfil profesional en la Informática Aplicada a la Arquitectura. Miembro de SIGraDi desde 2005 y del Comité de Organización Local para el Congreso SIGraDi 2008 en La Habana, Cuba. E-mail: alexis@spaceminds.com