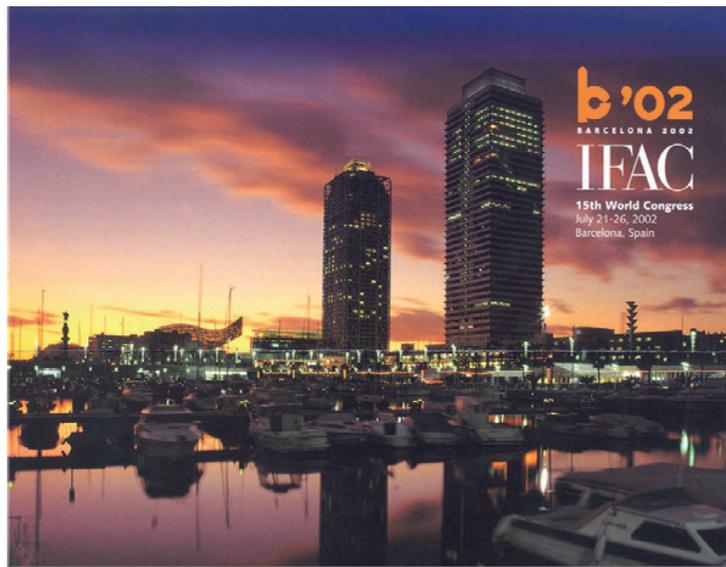


Memorias de la Automática

15 Congreso Mundial de IFAC en Barcelona: b'02 el gran reto

La organización del Congreso Mundial de Automática de IFAC el verano del 2002 en Barcelona fue el gran desafío de la comunidad de automáticos, afiliados a CEA, que inició su andadura desde que se ganó la nominación en el año mágico olímpico y de la exposición universal 1992, diez años antes del gran evento.



Cartel Anunciador del Congreso Mundial de Automática de IFAC b'02 celebrado en Barcelona en julio de 2002

Un congreso de automática de la dimensión del IFAC World Congress que en sus últimas ediciones de San Francisco (año 1996) y de Pekin (año 1999) habían alcanzado más de 1800 congresistas, no se había visto nunca en nuestro país y era el gran sueño que iba a hacerse realidad, gracias al excelente proyecto ganador que se presentó años atrás y sobre todo gracias a un gran equipo conjuntado de gente (Ferraté, Albertos, Dormido, Aracil, Camacho, de la Puente, Basañez, Ollero y tantos otros) que participaron muy activamente en las estructuras de IFAC y que persiguieron con fuerza y con inteligencia su nominación.

El amplio equipo organizativo capitaneado por el profesor Gabriel Ferraté, como presidente del Comité Nacional y por Pedro Albertos, como presidente del Comité Internacional de Programa, contó con más de 40 personas responsables de las diversas tareas organizativas a realizar, además de un centenar largo de voluntarios de apoyo al desarrollo de la conferencia. Para la organización de un Congreso de esta magnitud se organizaron los trabajos en diferentes áreas entre las que merecen destacarse las siguientes: 1) Área de informática encargada de la gestión de trabajos, congresistas, congreso virtual, web del congreso etc, 2) La propia estructura de la conferencia responsable de la logística del congreso desde la llegada hasta la salida de los congresistas. 3) Área económica encargada de las finanzas, ayudas, patrocinadores y becas. 4) Área de publicaciones responsable de la propaganda (call for papers), relaciones con revistas y secciones técnicas de periódicos y la documentación informativa y científica del mismo. 5) Área de visitas técnicas y turísticas y exposiciones a modo de mini-feria técnico-científica. Además de otros aspectos importantes como fueron el diseño de logos, tapas, carteles y otro material diverso. Todo un mundo de aspectos importantes que había que

decidir y vigilar que fuera un todo coherente y ajustado en precio y calidad. En este sentido fue un acierto nombrar un gerente, Jordi Ayza y elegir al centro CIMNE, experto entre otras cosas en la organización de congresos, para llevar a cabo la secretaría del Congreso Mundial de IFAC que además estaba ubicado en el mismo Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) que es donde se decidió finalmente realizar todas las actividades del congreso.

Una de las acciones que quedamos en realizar era hacer un esfuerzo científico importante para participar muy activamente en los anteriores congresos mundiales, especialmente en San Francisco y Pekín, aprovechando dichos eventos para aprender de los organizadores, analizar que aspectos estaban bien estructurados o cuales no para mantener o mejorar las cuestiones organizativas así como para hacer publicidad de Barcelona 02 entre los asistentes a estos eventos. Tuvimos la suerte de contar con la atenta y cuidadosa colaboración de Joan Vert para esta labor y para organizar todos los detalles de actos de apoyo al congreso entre los VIPs de IFAC. Una vez decidida la estructura organizativa del Congreso Mundial, se inició el trabajo en 1998 cuatro años antes de la cita, mediante reuniones semanales en la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) por parte de Gabriel Ferraté, Jordi Ayza y Joseba Quevedo de forma fija y otros miembros del equipo de forma variable, dependiendo del tema a tratar.

Un aspecto que nos preocupaba era asegurar que el congreso no pudiera tener un déficit económico por algún aspecto externo (catástrofes, epidemias, amenazas terroristas,..) que impidieran un desarrollo normal del mismo ya que se preveía un gasto en torno a 600 mil euros, cien millones de las antiguas pesetas, y había que asegurarse ingresos de este orden para no crear déficit. Esto nos llevó a tener que firmar los miembros de la Junta Directiva de CEA un seguro de aproximadamente un 15% del total, que deberíamos responder de nuestro patrimonio en caso de fracaso. Por suerte fue un éxito, pero recuerdo que a más de uno se le veía tenso con razón por el compromiso personal adquirido.

Gabriel Ferraté, que en aquellos momentos era el rector de la Universidad Oberta de Catalunya (UOC), propuso ser innovadores en el Congreso Mundial b'02, abriendo el congreso tres meses antes a los congresistas para que se pudiera participar sin prisas en diversos temas de interés científico-técnico en automática con unos animadores temáticos asignados. A esta iniciativa se la denominó el “track virtual” del congreso y nos llevó tiempo y dedicación compaginar la dificultad organizativa de un congreso de 2000 personas con la opción novedosa (de Gabriel Ferraté como siempre con ideas geniales y anticipándose a los tiempos) de crear un congreso virtual que abriera el congreso tres meses antes. Finalmente llegó el día de la inauguración del congreso mundial que tuvo lugar en un marco incomparable: el Liceo de Barcelona.



Acto inaugural del Congreso Mundial de Automática de IFAC b'02 celebrado en el Liceo de Barcelona

Era un día muy especial para los organizadores ya que un entramado que había durado más de 4 años de reuniones organizativas, compaginar ideas, discutir diseños y adoptar decisiones tomaba cuerpo y se hacía realidad. Fue un momento muy emotivo que acabó con el baile de los cisnes con unos enormes robots que se movían internamente por expertos en zancos. Este “baile de robots” fue ideado por nuestro compañero Josep Amat. Cada día se iniciaba por la mañana y por la tarde con una conferencia plenaria invitada en el gimnasio del Campus Nord de la UPC con una concurrencia participada de más de 1000 personas con oradores de prestigio como fueron: D. G. Luenberger, K. Furuta, G. C. Goodwin, J. Orasanu, H. Kopetz y S. Dormido, para seguir con las 22 salas en paralelo del congreso que acogieron durante los 4 días más de 1500 presentaciones en las sesiones específicas todas ellas con gran éxito de participación y siempre atendidas por los voluntarios del congreso. La exposición del congreso con más de 20 empresas de automatización, de equipos didácticos y editoriales de revistas científico-técnicas fue un gran éxito, igual que las visitas técnicas a empresas del entorno y las visitas turísticas a la Sagrada Familia, Parque Guell, Museo Picasso, etc.. fueron lógicamente muy concurridas e interesantes.

La cena de gala del Congreso para unas 2000 personas tuvo lugar en las vías cubiertas de la Estació del Nord de Barcelona y es allí donde curiosamente lo pasamos (o los organizadores lo pasaron) peor. Desde una hora antes de la cena los congresistas ya hacían cola para entrar y unos cuantos decían haber perdido el ticket por lo que debían esperar al final para entrar. A la preocupación de estos despistados que nos presionaban para entrar, había que añadir que las mesas se llenaban de comensales y parecía faltar sitio. Suerte que al final encajamos a todos en alguna de las 200 mesas para la cena. Después de la cena vinieron los discursos, iniciados por un profesor alemán que hizo un monólogo probablemente brillante, pero que no era audible con tanta concurrencia. Al final los nervios de todas formas se nos pasaron cuando llegó un tren por una vía habilitada con músicos que animaron a la concurrencia y hasta nos hicieron bailar sardanas.

El último día del congreso también fue un día especial, ya que además de realizar las últimas conferencias invitadas y las sesiones paralelas de temas específicos, era el día de la clausura y analizar los resultados del congreso mundial que habíamos organizado. Los números son elocuentes, más de 2000 congresistas de más de 40 países de todo el mundo, más de 1500 presentaciones agrupadas en sesiones de mañana y tarde en 22 salas en paralelo, reuniones temáticas, exposición, visitas técnicas, contactos profesionales y sobretodo un buen clima que dejó en general un buen sabor de boca.

Finalmente, quisiera recordar que durante la clausura se organizó de forma secreta una mini fiesta de cumpleaños de reconocimiento al profesor Gabriel Ferraté que cumplía 70 años y que además de unos cuantos parlamentos, se llevó a cabo una foto gigante cuando cada participante en el acto levantó un cartel con un trozo de la expresión “Happy Birthday Gabriel Ferraté” y que le pudimos ofrecer al homenajeado en tiempo real, antes de acabar el acto.

Como resumen puedo decir que fue una experiencia irrepetible, con un trabajo colectivo como nunca se había llevado a cabo en la comunidad de automáticos españoles, que seguro que tuvo a nivel personal y colectivo consecuencias positivas y que nos produjo una íntima satisfacción por el trabajo bien hecho que compensaba con creces todos los esfuerzos realizados durante los años anteriores.

Joseba Quevedo Casín
Dpto. ESAII, Campus de Terrassa
Universitat Politècnica de Catalunya
Joseba.Quevedo@upc.edu