



# 1er CONGRESO ESTATAL DE RAMAS DE ESTUDIANTES DEL IEEE

José Antonio López Salcedo

Estudiante de la ETSETB y Miembro de la Rama de Estudiantes del IEEE de Barcelona  
j.lopez@ieee.org

## I. LA HISTORIA

Todos nosotros, pero fundamentalmente los que editamos esta revista, recordamos de manera especial el momento en que el último número de Buran (el número 13) veía la luz allá por el mes de abril.

Sin duda, la aparición de cada nuevo número de Buran supone una gran satisfacción personal, al ver finalmente reflejado el producto de varios meses de trabajo (no sin antes haber superado innumerables problemas y obstáculos) pero qué duda cabe que mayor satisfacción aún nos produjo el hecho de ser partícipes, en primera persona, de un hecho sin precedentes en la historia de las Ramas de Estudiantes del IEEE en España: el 1er Congreso Estatal de Ramas de Estudiantes del IEEE.

La idea en sí había comenzado ya a gestarse durante la asistencia el verano de 1998 al Student Branch Congress en Estambul, al que tuve el placer de asistir como Secretario de la Rama de Barcelona, acompañando a nuestro Presidente, Miguel Ángel Sastre. Aquel congreso supuso a su vez, el primer encuentro entre Ramas de Estudiantes del IEEE de la Región 8 (Europa, África y Medio Oriente) y allí, de entre la comitiva española representada por miembros de las Ramas de Barcelona, Canarias, Madrid y Valencia, surgió el comentario sobre la posibilidad de organizar un encuentro entre representantes de estudiantes del IEEE, al estilo del que estábamos asistiendo, pero enmarcado en España.

En realidad, aquella era también la primera vez que miembros de Ramas del IEEE de España se encontraban, teniendo la oportunidad de conocerse en persona y de poder tratar de manera directa sobre temas comunes relacionados con todo lo que supone llevar adelante una asociación de estudiantes como una Rama de Estudiantes del IEEE. Fue por ello que, junto con el hecho de que nuestra Rama de Barcelona celebrara al año siguiente (el ahora actual 1999) su 20 aniversario, se propuso celebrar un congreso similar en Barcelona para mediados del mes de febrero.

El congreso en Turquía finalizó, nos despedimos todos, pero volvimos a casa con la convicción de que algún día nos volveríamos a ver.

## II. PREPARATIVOS

A decir verdad, no fue en este mes de febrero cuando se organizó el esperado congreso de Ramas españolas, sino que fue entonces cuando, y producto de los problemas habituales que solemos tener aquellos que compaginamos nuestra actividad de estudio de una carrera técnica con la colaboración en una asociación de estudiantes, que se comenzó a *organizar*.

Lo que había comenzado meses atrás como un simple comentario, se había convertido ya a esas alturas en un reto que había que conseguir, con el condicionante de que nadie antes lo había hecho en España.

El primer paso fue contactar con las diferentes Ramas del IEEE en España, rescatar las direcciones de contacto que teníamos, y ponernos en contacto con los interesados para hacerles saber que el "Congreso" ya estaba en marcha.



Logos de la Rama de Estudiantes del IEEE y de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.



Logo de la Rama de Estudiantes del IEEE de Madrid.

Por otro lado, las fechas definitivas de su realización, que serían el 29, 30 de abril y 1 de mayo de 1999, se eligieron de manera que el Congreso coincidiera con la fiesta más multitudinaria de nuestra Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, la *Telekogresca*, de manera que los asistentes pudieran no sólo asistir a un congreso sino también pasar una buena noche de fiesta.



### III. EL CONGRESO

Justo el día anterior acabamos de recibir las últimas confirmaciones por parte de algunos asistentes, y por aquellos momentos nos empezamos a dar cuenta de lo que realmente teníamos entre manos.

Los representantes de Las Palmas de Gran Canaria fueron los primeros en llegar, y luego les fueron siguiendo los de Madrid, Málaga y finalmente Valencia.

Tras el control de asistencia y la entrega de acreditaciones, aquella misma tarde del jueves 29 de abril de 1999 quedó inaugurado el 1er Congreso Estatal de Ramas de Estudiantes del IEEE, en un acto que tuvo lugar en el Aula Master del Campus Nord de la UPC, y al cual asistieron como invitados, el director de nuestra escuela, Sr. Antoni Elias, y el *counselor* de la Rama de Estudiantes del IEEE de Barcelona, Sr. Ángel Cardama.

Ellos fueron los encargados de dar oficialmente la bienvenida a Barcelona, y a este Congreso, a los representantes de las Ramas de Estudiantes del IEEE de las principales Escuelas Técnicas Superiores de Ingeniería de Telecomunicación de España, que aquí se encontraban reunidos.

El día siguiente, día central del Congreso, tuvieron lugar las presentaciones de las Ramas asistentes, tratando cada una sobre su historia (algunas como la Rama de Málaga, recién creadas), las actividades que organizan, sus logros, sus proyectos y también sus problemas, los que mediante este Congreso se pretendía dar a conocer para intentar buscar entre todos vías de solución.



*Instantes previos a la presentación de la Rama de Estudiantes del IEEE de Las Palmas de Gran Canaria.*

Uno de los puntos de más interés de estas presentaciones fue las actividades que realizan las diferentes Ramas, ya que uno de los objetivos de este Congreso era precisamente dar a conocer estas actividades, de manera que así, cursos y seminarios (por ejemplo) impartidos en una cierta Rama, pudieran ser también

organizados en otras, existiendo una colaboración mutua entre ambos organizadores.

La tarde sin embargo, dio paso a las tertulias y mesas redondas. Uno de los temas principales de aquellas reuniones fue sin duda Buran, ya que, a pesar de que esta revista fue creada en 1993 por la Rama de Barcelona, y desde entonces se ha venido editando y publicando aquí (con algunas colaboraciones puntuales de las Ramas de Valencia y Canarias), pretende ser a partir de ahora un medio en el que todas las Ramas del IEEE de España puedan tener su propia voz. Claro está que Buran nació con la vocación de ser una revista hecha por y para estudiantes, y de esta manera es lógico que tengan cabida no sólo los estudiantes del Campus Nord, o de los diferentes puntos de distribución de la Rama de Barcelona en Cataluña, sino los de todo el resto de Escuelas Técnicas de Ingeniería de Telecomunicación de España, y especialmente, aquellas en donde está presente una Rama de Estudiantes del IEEE.

Es por ello que, con un poco de suerte, esperamos que en el próximo número de Buran se pueda ya apreciar este cambio, y sean muchas más las colaboraciones que se reciban de alumnos de otras Escuelas Técnicas, a través de colaboraciones con sus Ramas de Estudiantes del IEEE.

Esa misma tarde además, pudimos asistir a la Exposición Virtual que sobre la Agencia Espacial Europea, habían organizado nuestros compañeros de AESS Estudiantes. Allí pudimos contemplar algunos de los últimos proyectos de la ESA, un simulador de vuelo y varias maquetas de los satélites y lanzaderas utilizadas.

Finalmente, ya caída la tarde, se dieron por concluidas las reuniones, y nos emplazamos para la *Telekogresca*, que tuvo lugar aquella misma tarde y dio por clausurado el Congreso.

Con la promesa de un futuro reencuentro en la que sería la segunda edición de este Congreso, posiblemente organizado por la Rama de Valencia, nos despedimos



*Visita a la Exposición sobre la Agencia Espacial Europea (ESA), organizada por nuestros compañeros del Capítulo de AESS Estudiantes.*

todos para, al día siguiente, tomar cada uno su camino de vuelta a casa.

A nosotros, y en nombre de la Rama de Estudiantes del IEÉE de Barcelona, tan sólo nos queda la satisfacción de haber hecho el trabajo lo mejor que supimos, y la ilusión de que todo este esfuerzo que un día hicimos para llevar este Congreso adelante, no fuera en vano sino que sirviera para que en un futuro, hubiera continuidad. Ésa sería la mejor muestra de que el Congreso fue realmente un éxito.

#### IV. AGRADECIMIENTOS

Aprovechamos desde aquí para agradecerle una vez más su presencia al director de nuestra escuela, y especialmente a nuestro *counselor*, Sr. Ángel Cardama, el cual tras el acto de inauguración, tuvo la amabilidad de guiarnos a través de una visita por las principales instalaciones técnicas y de investigación del Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones (TSC), y del Departamento de Arquitectura de Computadores (DAC).

Por lo que respecta al departamento de TSC, pudimos contemplar la Sala Anecoica, el Estudio de Grabación y laboratorios donde se realizan ensayos con laser y pruebas holográficas, mientras que por lo que respecta al DAC, descendimos a las salas donde se encuentran algunos equipos multiprocesador (de hasta 128 procesadores) y sistemas de última generación.



*Entrada a la Sala Anecoica de la ETSETB.*

No quisiéramos tampoco olvidar al Sr. Manel Domínguez, el cual, y de manera desinteresada, nos ofreció una visita a la "Sala Blanca" del Departamento de Electrónica.

Y por supuesto, agradecer a todos aquellos que dieron una parte de su tiempo para hacer que este Congreso fuera posible.



*De izquierda a derecha y de arriba a abajo, asistentes y Rama a la que pertenecen: Luis Miguel Hernanz (Madrid), José Cástor Vallés (Barcelona), José Antonio López Salcedo (Barcelona), Rafael Gallego (Barcelona), María Dolores Carreño (Madrid), Juan Antonio Martínez (Valencia), Ángel León (Las Palmas), Miguel Ángel Sastre (Barcelona), Javier Muñoz (Málaga), Daniel Prado (Barcelona), Marta Castillo (Barcelona), Víctor Canero (Las Palmas) y Pablo García (Málaga).*

