

# Aragón

**Por cuarto año consecutivo y promovido por la Asociación de Alumnos de Telecomunicación de la Universidad de Zaragoza se celebró NEOcom 2002: Haciendo ciencia la ficción, cita anual totalmente en el hipersector de las Telecomunicaciones en Aragón. El evento principal consistió en tres actos diferenciados: ciclo de conferencias, foro tecnológico y foro de investigación, que se desarrollaron durante los días 22 al 25 de Octubre de 2002 en el Centro Politécnico Superior.**

## NEOcom 2002 Haciendo ciencia la ficción



Cartel Oficial de NEOcom 2002: Haciendo Ciencia la Ficción

**E**l 8 de febrero de 1828, en la localidad francesa de Nantes, nace un soñador. Su mente prodigiosa le hizo soñar con dar la vuelta al mundo, con bajar hasta las profundidades de la tierra, viajar en máquinas que parecían peces, incluso soñó con viajar hasta la luna, cuando todo el mundo se contentaba con mirarla. Después de estudiar Derecho, ser agente de bolsa, incluso participar de la política de su tiempo, encontró en el sueño de su vida la razón por la que sería recordado. Murió el 24 de marzo de 1905.

De las ideas de Julio Verne se nutrieron las ecuaciones de más de un siglo de ingenieros. Y los ingenieros usaron su ingenio. Con su valentía y su trabajo se atrevieron a hacer realidad los sueños que leyeron en la obra de tantos escritores de ciencia ficción. Quisieron participar de ellos y no sólo soñaron, sino que hicieron que todos viviéramos de sus sueños. Cambiaron y cambian nuestra sociedad, y con ella, nuestras vidas. Noventa y siete años después de la muerte de Verne, en junio de 2002, unos estudiantes de

Ingeniería de Telecomunicación, pertenecientes todos ellos a la Asociación de Alumnos de Telecomunicación de la Universidad de Zaragoza (AATUZ) y a la rama de estudiantes del IEEE de la Universidad de Zaragoza (IEEE SBUZ) decidieron soñar como tantas veces hizo el autor francés. Ellos soñaron y despertó NEOcom.

*NEOcom 2002: Haciendo ciencia la ficción* es la tercera edición de la ya totalmente consolidada cita anual del hipersector de las Telecomunicaciones en Aragón. El evento principal consistió en tres actos diferenciados que se desarrollaron durante los días 22 al 25 de Octubre de 2002 en el Centro Politécnico Superior de la Universidad de Zaragoza. Un ciclo de conferencias en el que las empresas más importantes del sector de las TIC se dieron cita para explicar a los asistentes sus últimas novedades, sus proyectos más curiosos o su conocimiento sobre el temas concretos de alta tecnología. En paralelo, un foro de investigación donde los departamentos, áreas y grupos de investigación de la Universidad de Zaragoza y de otras Universidades e Instituciones presentaron sus líneas de trabajo y sus proyectos de investigación más interesantes. Completando la oferta de actividades, un foro tecnológico y de empleo para poder ver *in situ* los avances de la tecnología y poder acceder a la semilla de los nuevos profesionales de las Telecomunicaciones.

Todos estos actos recibieron la colaboración de las empresas más punteras del sector, así como el apoyo de instituciones y otras universidades, además de la pro-



**Miembros de la organización de NEOcom 2002 junto con representantes de la junta directiva en el stand de la Delegación en Aragón del COIT/AEIT.**

pia Universidad de Zaragoza. En esta edición, es destacable el patrocinio principal por parte del grupo Telefónica junto con el resto de patrocinadores del evento, como fueron Amena, Vodafone, Santander Central Hispano y Redes&Telecom. A los que hay que añadir las empresas colaboradoras de NEOcom, como el Instituto Tecnológico de Aragón (ITA) y PCCity.

Igualmente, se recibió una colaboración especial en la organización por parte del Colegio Oficial y la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicaciones (COIT/AEIT) a través de la Delegación de Aragón.

Así mismo, también apoyaron empresas como ANIEL y la CAI, junto con otras muchas instituciones del sector y empresas participantes como Alcatel, Motorola, INTA, Tera Computers, Daiquiri, Hispasat, Arvirago e Indra. Este evento esta avalado con el patrocinio de la institución IEEE FOUNDATION mediante la concesión de *The Marsh Theodore W. Hissey International Education Fund*.

Los contenidos del ciclo de conferencias se centraron en temas de actualidad en el sector como son la nueva generación de servicios móviles multimedia, las aplicaciones sobre tecnologías xDSL, los servicios interactivos


sobre redes de cable con calidad de servicio garantizada, los sistemas de localización y navegación por satélite galileo, entre otros. Igualmente, se presentaron en el foro de investigación algunas de las líneas de I+D que desarrollan los distintos grupos del Centro como son el de Tecnología y Comunicaciones (GTC), el de Tecno-Espeleología (GTE), el de Tecnología Electrónica (TE).

La Asociación de Alumnos de Telecomunicaciones de la Universidad de Zaragoza (AATUZ)

• Ignacio Martínez Ruiz  
imr@posta.unizar.es



nació en 1999 como continuación del trabajo realizado para organizar el X Congreso de Estudiantes de Telecomunicaciones (C.EE.T.) y el III Ciclo de Conferencias de Ingeniería de Telecomunicaciones (CCIT). Durante estos años ha realizado numerosas actividades que van desde la organización de eventos como las tres ediciones de NEOcom hasta el desarrollo de seminarios, visitas, viajes, bolsa de empleo, etc. En el 2001 se creó la Rama de Estudiantes del IEEE de la Universidad de Zaragoza, consiguiendo, por una parte, el pertenecer al IEEE, la más grande asociación de ingenieros del mundo; y, por otro lado, abrir su campo a otras titulaciones de ingeniería que existen en la Universidad de Zaragoza.

Agradecer, desde estas líneas, la inestimable colaboración de la Asociación AATUZ y, en especial la de su sección de prensa, en la elaboración de este artículo. Puede consultarse toda la información complementaria y documentación disponible sobre NEOcom 2002 a través de su página web oficial: [www.cps.unizar.es/neocom](http://www.cps.unizar.es/neocom). 



**Acto inaugural de NEOcom 2002, con la presencia del Director General de la DGA para la Sociedad de la Información, del Director General del Instituto Aragonés de Fomento, junto con el presidente de AATUZ y el Delegado en Aragón, Luis Armenteros.**



**Público Asistente al Ciclo de Conferencias**