

Región de Murcia

Despierta el interés por la tecnología



Alejandro Almansa Alemán

Director de la Escuela de Telecomunicación de la UCAM y Tesorero de AITERM



Rafael Melendreras Ruiz

Coordinador del I-Foro de Telecomunicaciones de la UCAM

Murcia es una Comunidad Uniprovincial, con tres Universidades con planteamientos claramente diferenciados. Existen dos públicas: la UMU (Universidad de Murcia), ubicada en Murcia, donde se da prioridad a la formación científica y humanística y la UPCT (Universidad Politécnica de Cartagena), con sede en Cartagena, donde prima la tecnología, y una privada, la UCAM (Universidad Católica de Murcia), ubicada en Murcia pero pronto dispondrá de otro campus en Cartagena, donde prima la formación integral de la persona desde un punto de vista cristiano.

La necesidad de atraer a los futuros alumnos desde la perspectiva de promocionar y divulgar los logros de cada una, hace que en Murcia se viva un auténtico estallido de cursos y actos diversos para promocionar las Nuevas Tecnologías. En este sentido la UCAM, celebró a principios del pasado mes de abril, su I Foro de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información bajo el lema de "Investigación y Desarrollo Tecnológico al Servicio de la Sociedad del Siglo XXI".

A principios del curso 2002/2003, uno de los principales objetivos que el profesor Alejandro Almansa, Di-



Aparecen de izquierda a derecha, Alejandro Almansa, Antonio Montoro (Rector), José María Salinas (Director General) y Eduardo Alonso (Consejero de telefónica Contenidos)

rector de la Escuela de Teleco de la UCAM, fue la creación de un Congreso de Telecomunicaciones. La solución consistió en organizar un evento, donde diésemos cabida a todos los actores del sector de las telecomunicaciones, para informar y formar a los ciudadanos sobre el papel que las telecomunicaciones tienen en el desarrollo de la Sociedad de la Información, a los estudiantes, profesores e investigadores de la situación

actual de la investigación, así como de sus numerosas aplicaciones y los profesionales de la creación de nuevos productos y tecnologías. Un punto de encuentro, desde donde los profesionales de las telecomunicaciones las acercasen a todos aquellos que se sintieran atraídos por ellas, un Foro.

La jornada-1 intervino la Administración Pública y los Colegios y Asociaciones Profesionales. Comenzó con Eduardo Alonso, Gral. de Es-



Aparecen de izquierda a derecha Salvador Gómez (Secretario de aiterm), Manuel Escudero (Fundación Integra), Francisco Iniesta (Presidente de aiterm), Adrián Nogales y Fernando Ramos (COITT)

trategia Corporativa de Telefónica Contenidos, que resaltó la importancia de la convergencia entre el media y las telecomunicaciones. El Gral. de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información de la C. A. de la Región de Murcia, el Ilmo. Sr. José María Salinas, desgranó las acciones en materia de telecomunicaciones contempladas dentro del actual Plan de Desarrollo.

Los colegios profesionales estuvieron representados por Adrián Nogales, Secretario General de COIT/AEIT, desveló los retos surgidos del avance de la tecnología y de la modernización de la sociedad. Del COITT, su Secretario Técnico, Fernando Ramos, versó sobre Acústica, una disciplina que adquiere una especial importancia en este momento, y cuyo control y medida es competencia directa de la Ingeniería de Teleco. El Gerente de la Fundación Integra de Murcia, Manuel Escudero, mostró el resultado de la labor de la Organización que dirige, tratando de acercar a los ciudadanos la Sociedad de la Información, a través del desarrollo y la ejecución de proyectos informáticos y de teleco. El Secretario de AITERM, Salvador Gómez, habló de los aspectos más relevantes de los sistemas de comercio electrónico usados en la actualidad.

En las jornadas 2 y 3 intervienen grupos de investigadores de varias universidades. La U. P. de Cataluña trató sobre aplicaciones de radares

de apertura sintética (SAR) del profesor Pau Prats. La U. P. de Valencia con tres ponentes: el profesor doctor Mariano Baquero, Catedrático de Radiación Electromagnética, habló de las antenas usadas en telefonía móvil celular, el profesor doctor Ramón Miralles, mostró las aplicaciones que la investigación con ultrasonidos está aportando a determinados procesos de calidad en la industria del mármol, y el profesor doctor Juan Carlos Guerri, mostró algunas aplicaciones telemáticas en el campo de la educación y de la medicina. La U. P. de Cartagena, abanderada por el director de su Escuela de Teleco, el profesor doctor Joan García de Haro, presentó las líneas de investigación del grupo de Ingeniería Telemática, disciplina en la que ostenta su cátedra. También el profesor doctor Leandro Juan Llácer, que habló de la planificación de sistemas de telefonía móvil digital celular y el profesor Rafael Verdú, que habló de las aplicaciones del procesado de señales de audio y video, entre las que destaca la enfocada a músculos artificiales. La UCAM, aportó el proyecto europeo de una aplicación de compartición de recursos en base a intereses comunes, basada en redes peer to peer, llamada P2PEOPLE, de sus profesores Rafael Melendreras y Rafael Berenguer.

Posteriormente intervinieron los Operadores. Telefónica Móviles España, presentó a José Manuel Campos de MOVILFORUM. Amena con

Santiago Calpe. ONO con Yolanda Márquez y Alicia López.

La jornada-4 la UCAM, presentó dos proyectos fin de carrera de su primera promoción de Teleco. Rubén Valverde, que presentó su estudio de las principales fuentes de ruido de la Región de Murcia, y de José Ramón Gil de Pareja y Luis Fuentes, con su estudio de las características acústicas del Auditorio y Palacio de Congresos. Por último los fabricantes: Televés, presentó su plataforma TelevésIntegra con Jacobo Penide. Álava Ingenieros habló de la confección de mapas acústicos, con Luis Es-teban.

Además de las ponencias, que tuvieron lugar en el Monasterio de Los Jerónimos, sede de la UCAM, hubo demostraciones tecnológicas en stands, y un programa debate en la Televisión Muciana, en el que participaron algunos de los más destacados ponentes de las jornadas junto con Francisco Iniesta, Presidente de AITERM y Alejandro Almansa.

La conclusión de todo es que, lo único de lo que estamos seguros, es que lo realmente importante es ofrecer información de calidad, y desde las universidades nunca cejaremos en nuestro empeño de propagar el conocimiento por todos los rincones, pues ahí reside nuestra esencia de ser y nuestra universalidad.



Interior del Monasterio de Los Jerónimos del S.XVIII donde se celebró el Foro en la UCAM