

Bajo el nombre de SICARM 2001, la Sociedad de la Información en la Región de Murcia, la Dirección General de Tecnologías y Telecomunicaciones de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, a la cual pertenezco, organizó el pasado mes de junio un doble evento: unas "Jornadas técnicas empresariales" en el Auditorio y Centro de Congresos, y unas "Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos" en el Paseo Alfonso X, en pleno corazón de la ciudad

SICARM 2001

La sociedad de la información en la Región de Murcia

La Sociedad de la Información y del Conocimiento, como se viene apuntando desde muchos sectores, es la principal oportunidad y a la vez la gran amenaza, que se cierne en estos momentos sobre las regio-

nes. No hay duda de que nos enfrentamos a una verdadera revolución, la "revolución digital" o "revolución del conocimiento", y se nos brinda de nuevo la posibilidad de coger el tren de los "protagonistas", tren que

otras veces hemos visto partir y alejarse rápidamente. El actual marco europeo, y la situación económica, social y política que disfrutamos, nos permite partir en una situación ventajosa, aunque no estemos en los primeros puestos de salida. Esta vez la cita es más importante si cabe, que cualquier otra a la que pudimos enfrentarnos en el pasado. Ahora, no cabe llegar algo más tarde o emprender el camino a una menor velocidad. En la Sociedad del Conocimiento se está en el momento adecuado o no se está.

La Unión Europea consciente del gran impacto social y económico que las tecnologías de la información y las comunicaciones producirían en nuestra manera de trabajar, vivir y relacionarnos, no dudó en propiciar desde el primer momento, un contexto que favoreciera su desarrollo y una mayor velocidad de implantación: liberalización de los mercados de telecomunicaciones nacionales que hasta entonces se explotaban en régimen de monopolio, publicación de libros blancos y libros verdes sobre los diferentes aspectos en los que incide la Sociedad de la Información, inversiones en redes transeuropeas, programas de desarrollo de proyectos, iniciativas y tecnologías, programas de fomento de la investigación e intercambio de investigadores, Directivas y Recomendaciones... y como no podía ser de otra manera, ha advertido de la importancia del papel protagonista de las regiones.

Si a principios de los ochenta nacía la red de redes, Internet, en EE.UU. y en Europa se sentaban las bases de lo que



Casetas de empresas en el Auditorio

posteriormente se denominaría Sociedad de la información, y se predecía y argumentaba sobre la importancia y la profundidad de los cambios que se avecinaban, en los noventa, Internet estaba ya presente en las Universidades europeas, se iniciaban las aperturas de los mercados nacionales de Telecomunicaciones y la telefonía móvil digital se abría paso a gran velocidad en los diferentes Estados Miembro. Ahora en los inicios del siglo XXI, es el momento de que las regiones nos pongamos a trabajar, por ejemplo, para que Internet sea una realidad en las empresas y pueda estar accesible para el conjunto de ciudadanos, con calidad, ancho de banda suficiente, e independientemente de su ubica-

Nos enfrentamos a una verdadera revolución, la “revolución digital” o “revolución del conocimiento”, y se nos brinda de nuevo la posibilidad de coger el tren de los “protagonistas”

ción. Es el momento de que trabajemos para alcanzar las metas de desarrollo económico y social que nos hemos propuesto, con criterios de cohesión social y armonización territorial, pues el momento de la realización de informes, la planificación de medidas para desarrollar estrategias que

aplicar en un futuro, la concienciación política, o las experiencias piloto, ya ha pasado. Ahora, es el momento de la acción.

Bajo este contexto, y a punto de cumplirse el primer año de existencia de la Dirección General de Tecnologías y Telecomunicaciones, centro direc-

tivo con competencias en investigación aplicada, innovación, telecomunicaciones y Sociedad de la Información (en los ámbitos empresa y ciudadano) y conscientes de la importancia que tienen nuestras actuaciones y nuestras omisiones, se han lanzado diferentes programas y planes, muchos de los cuales se han ido iniciando en este primer semestre. Entre las acciones más importantes realizadas en el último año destacan: el lanzamiento del Plan de Promoción del Comercio electrónico (con 6 programas diferenciados: orden de ayudas a Proyectos de comercio electrónico, programa de apoyo a emprendedores y a Pymes tradicionales para su incorporación al comercio electrónico, Programa de acceso a banda ancha para Pymes...), la elaboración del Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicación de la Región de Murcia 2001-2003 donde se recogen una veintena de acciones agrupadas bajo seis metas estratégicas y unas inversiones directas e inducidas por las mismas (al margen del resto de inversiones del sector) que se estiman en cerca de 15.000 millones de pesetas, los estudios de viabilidad y oportunidad de las concesiones para la prestación del servicio de radio y televisión digital en los ámbitos regional y local, la creación del Consejo Técnico Consultivo de Telecomunicaciones (donde se encuentra representado el Colegio de Ingenieros de Telecomunicación, la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, Aniel, la Asociación de profesionales de radio y televisión, etc.), la extensión de la Red Interinstitucional de Interconexión o RIX

(Comunidad Autónoma, Universidad de Murcia, Universidad Politécnica de Cartagena, Ayuntamientos...) y como no, las jornadas que nos ocupan: SICARM 2001.

SICARM ha nacido con un doble objetivo: empresas y ciudadanos. Por un lado se han organizado las Jornadas Técnicas Profesionales (conferencias, mesas redondas y exposición de productos y tecnologías) y por otro, las Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos (ordenadores de acceso libre a Internet, realidad virtual, productos de entidades de banca y prensa electrónica, etc.).

La Organización de esta primera edición se realizó en colaboración con TIMUR (Asociación de empresas de Tecnologías de la Información de la Región de Murcia) y con la Fundación Integra (la Comunidad Autónoma es uno de los patronos de esta fundación que tiene entre sus objetivos el fomento de iniciativas y proyectos para el desarrollo de la Sociedad de la Información en la región). Se constituyó un Comité Organizador, en el que se invitó a participar a diferentes entidades y agentes. De hecho, gracias al interés y esfuerzo de las personas que lo formaban y las instituciones representadas en el mismo, se consiguió elaborar un programa de elevado nivel, tanto por las jornadas programadas, como por los ponentes invitados. Además, facilitaron enormemente que las diferentes empresas con las que se contactó, confirmaran sus compromisos de asistencia como expositores tanto a las Jornadas empresariales como a las Demostraciones a ciudadanos. Las entidades que colaboraron



Ordenadores de acceso libre a Internet



Caseta de realidad virtual

Se han organizado las Jornadas Técnicas Profesionales y las Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos

junto a la Consejería de Tecnologías, Industria y Comercio a través del Comité Organizador de SICARM, haciendo posible todo el conjunto de actividades

planificado, fueron TIMUR, la Fundación Integra, la Cámara oficial de comercio, Industria y navegación de la Región de Murcia, la Fundación Univer-

sidad y empresa, el Instituto de Fomento de la Región de Murcia, la Universidad de Murcia, la Universidad Politécnica de Cartagena y la Universidad Católica San Antonio de Murcia. Las Empresas que colaboraron como expositoras, representaron un conjunto muy amplio de oferta de servicios y tecnologías tanto en las Jornadas Empresariales como en las Demostraciones a ciudadanos. Estas fueron: Base, BULL, Cajamar, CAM, CajaMurcia, CD ROM, DECOM, Cesser, Cisco Systems, Compaq, Enterasys, First-Mark, IBM, ICS, AJE, Jovenes Emprendedores, La Verdad, Microsoft, Onda Regional, Ono, Sinergia Tecnológica, Telefónica Móviles, Telefonía de España y Xfera. Las Jornadas profesionales se difundieron en directo por Internet y actualmente se encuentran accesibles en su totalidad a través de la Web de SICARM. Se desarrollaron varios itinerarios durante tres días: la educación en la S.I., la sanidad en la S.I., Comercio electrónico, Nuevas Tecnologías y Servicios de la S.I. para la empresa, los emprendedores en la nueva economía, Dominio Público e infraestructuras de telecomunicación en el ámbito municipal, la S.I. en la administración regional y la sociedad murciana ante la S.I. Sería muy extenso agradecer individualmente a todos los ponentes, el trabajo y el esfuerzo que realizaron y que fue sin duda el motivo del éxito y de la calidad de las ponencias de esos tres días de jornadas. Agradecemos a todos ellos, su colaboración y el celo de su trabajo en la confección de cada una de las conferencias y mesas redondas. Animo desde estas líneas al lector del BIT, a que se de

¿Te has parado
a pensar qué hay detrás
de tu móvil ?

Detrás de tu móvil hay mucho más que una simple voz. Hay tantos usos como necesidades tengas: acceso a internet, envío y recibo de llamadas de datos y fax, servicios de información y asistencia, de localización, de control de gasto, de mensajería... Y todo, gracias a que cuentas con una compañía que se anticipa a tus necesidades, ofreciéndote la más avanzada tecnología, para hacerte la vida más fácil. Porque comunicarse es mucho más que hablar.

Telefónica
Movistar



un paseo por el Web de SICARM, seleccione la visualización de alguna de las ponencias, de seguro que descubrirá interesantes contenidos.

El Colegio de Ingenieros de Telecomunicación a través de su Secretario General y la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (AITERM) estuvieron presentes en el itinerario "Dominio Público e infraestructuras de telecomunicación en el ámbito municipal", junto a representantes de la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones y del Ministerio de Ciencia y Tecnología, en el que fue uno de los itinerarios que despertó mayor interés. Las ponencias trataron temas como el de las ICT, los derechos y obligaciones de los diferentes agentes, las autorizaciones del uso del dominio público por las administraciones locales y la resolución de conflictos, y se realizó por el representante del Ministerio de Ciencia y Tecnología, la primera de una serie de presentaciones que han programado en relación con el Proyecto de Real Decreto por el que se aprueba el reglamento de restricciones a emisiones radioeléctricas.

En las Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos que se realizaron en el centro de la ciudad, se dispuso durante cinco días de treinta ordenadores con acceso libre a Internet a través de cablemodems de la empresa de telecomunicaciones por cable ONO, tres puestos de realidad virtual de acceso libre, pantalla gigante para seguir las conferencias y mesas redondas del Centro de Congresos, casetas de exposición de empresas de servicios de banca electrónica



Un momento de las ponencias de SICARM 2001

SICARM y sus futuras convocatorias, contribuirán a facilitar la plena incorporación de ciudadanos y empresas de la Región a las nuevas tecnologías



Imagen general del lugar donde se realizaron las "Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos"

como CajaMurcia, la Caja de Ahorros del Mediterraneo y CajaMar, o de prensa electrónica como La Verdad digital del Grupo Correo, y diferentes proyectos de innovación (robots, tarjetas chip, etc.) de las tres Universidades de la Región.

En el acto de clausura de SICARM 2001, un día antes de la celebración del día de la Región de Murcia, el Consejero de Tecnologías, Industria y Comercio, Patricio Valverde, hizo balance de lo que SICARM había supuesto: 50 expertos presentaron el análisis de diferentes aplicaciones en nuevas tecnologías en las empresas, la sanidad y la educación, 25 empresas participaron como expositoras de servicios y productos, se realizaron 400 inscripciones entre empresas y profesionales (200 de las cuales a través de Internet), 2500 visitas registradas durante los tres días que duraron las jornadas profesionales a la web de SICARM y 7.500 visitantes en las Demostraciones Tecnológicas para ciudadanos que se bajaron 30.000 páginas desde los treinta ordenadores de acceso libre a Internet. Estamos convencidos de que la organización de SICARM 2001, y sus futuras convocatorias, contribuirán a facilitar la plena incorporación de ciudadanos y empresas de la Región a las nuevas tecnologías.

Diego Lorenzo Martín

• Vocal segundo de la Asociación de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia (AITERM)

• Jefe del Servicio de Telecomunicaciones de la Dirección General de Tecnologías y Telecomunicaciones