



VIII Foro Anual
de la Sociedad
de la Información
en Murcia

11:30 HORAS

Tecnologías al alcance de todos



Internet es una herramienta imprescindible para cualquier compañía que pretenda sobrevivir en un mercado cada vez más globalizado. La Comunidad Autónoma prepara un

nuevo plan de la Sociedad de la Información en el que se incluirán estrategias para que las empresas mejoren las relaciones con la Administración a través de la red de redes.

MANUEL ESCUDERO | SECRETARIO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

"La tecnología es un arma eficaz para competir en el mercado"

Qué balance realiza este año del Sicarm?

Esta octava edición de Sicarm ha supuesto un verdadero despliegue de las novedades y oportunidades que las nuevas tecnologías ofrecen a todos los sectores de la sociedad. Para los ciudadanos de todas las edades las seis demostraciones tecnológicas desarrolladas han permitido probar y conocer la aplicación de la sociedad de la información a la vida diaria, al ocio, a las compras, a la fotografía digital... Asimismo, los aspectos profesionales de aplicación de las TIC también se han contemplado tanto para aspectos concretos como dependencia, profesionales TIC, administración electrónica, periodismo digital, etc., como el enfoque al propio sector regional con las jornadas empresariales y la exposición realizada en el auditorio.

Desde el tóner de la impresora hasta los viejos ordenadores pueden ser reciclados

¿Se han cumplido las expectativas en cuanto a nivel de participación?

Sí, ampliamente. Las demostraciones de ciudadanos realizadas en Santomera, Cartagena, Lorca, Torres de Cotillas, Blanca y Murcia han permitido a 25.000 visitantes acercarse a las nuevas tecnologías. En cuanto al ámbito empresarial, sólo en las de Murcia han sido cerca de 1.500 los inscritos, con la asistencia de noventa ponentes de primer nivel. También hay que destacar el aumento de visitantes en las ret transmisiones por Internet de todas las actividades de estas jornadas, lo que llamamos Sicarm Virtual, que han superado las 1.200 visitas.

Entre las novedades de este año destacan las actividades de ecociencia y concienciación para recicar material tecnológico. ¿Se acumula mucha 'chatarra' en la Región de Murcia?

La idea de los talleres desarrollados en las demostraciones ciudadanas es informar a los visitantes de todos los aspectos relevantes relacionados con el uso y las utili-



Escudero destaca la importancia de las aulas de libre acceso para acercar Internet al mundo rural

dades de las nuevas tecnologías. En este sentido, se vio la oportunidad de aprovechar estos talleres para enseñar a los asistentes qué hacer con todos los equipos, dispositivos y demás que tenemos en casa y la ventaja real que esto podría ofrecer. Desde el tóner de la impresora a los viejos equipos que están en casa, todo es reutilizable. Numerosos ayuntamientos ya están poniendo a disposición de los vecinos puntos ecológicos para depositar estos elementos reciclables.

También se presentó una red social para jóvenes. ¿Qué resultados está teniendo esta iniciativa?

Esta iniciativa, que está desarrollando el Colegio Oficial de Ingenieros Superiores de telecomunicación en colaboración con la consejería Economía, Empresa e Innovación, pretende crear una red colaborativa para los jóvenes de la Región y utilizar las ventajas que ofrece la web 2.0, para ofrecer servicios y entretenimiento a todos los participantes. Su web, www.koloko.es, es una oportunidad para los murcianos de empezar a disfrutar de las ventajas del nuevo Internet que nos viene.

Hablemos de Sicarm itinerante. ¿Qué valoración hace de la incorporación de las nuevas tecnologías

ACCESIBILIDAD

Banda ancha de calidad

Manuel Escudero indica que la implantación de Internet en los hogares murcianos avanza adecuadamente. "El uso de esta tecnología de comunicación se está convirtiendo en algo cotidiano para los ciudadanos de la Región y los datos estadísticos demuestran que crecemos de forma continuada, aunque seguimos por debajo de la media nacional", explica. De la misma forma, subraya

en zonas rurales?

El objetivo es doble, por un lado acercar las nuevas tecnologías a todos los ciudadanos de la Región a través de talleres interactivos y, en segundo lugar, también que más profesionales y empresas puedan conocer las ventajas de las TIC realizando nuevas acciones empresariales de Sicarm adicionales a las tradicionales del auditorio. Asimismo, desde las aulas de libre acceso existentes en la Región se han podido seguir todas las ponencias y actividades de Sicarm para darle mayor alcance gráfico.

que la mejora en la calidad de la banda ancha para el acceso a la red de redes "se está convirtiendo en un reto para que los ciudadanos y empresas dispongan de los servicios de forma adecuada". "Con iniciativas como la red de Aulas de Libre Acceso se está acercando el uso de Internet con la calidad adecuada y de forma gratuita a todos los ámbitos de nuestra comunidad", destaca.

¿Qué otras actividades destaca?

Destacar todas las del ámbito empresarial, comenzando por VI TeleFORUM realizado en Cartagena, las I Jornadas TIC para la No dependencia llevadas a cabo en Lorca, el IV Foro de la TDT realizado en la UCCAM y la quinta edición del Concurso de Animación Digital en 3D, al que se han presentado 34 trabajos. Mención especial merecen las cuatro actividades realizadas los días 21 y 22 de mayo en el Auditorio Víctor Villegas para empresarios en torno al periodismo digital, a la animación digital, a los retos jurídicos de ad-

Más de 1.200 personas han podido seguir las jornadas técnicas a través de Internet

¿Qué importancia otorgan las empresas de la Región a la innovación?

Las nuevas tecnologías son una oportunidad para mejorar la competitividad de cualquier empresa, desde la mejora en su gestión y su puesta en la red para tener presencia web, comprar, vender o relacionarse con las administraciones como para incorporar novedades tecnológicas en su proceso de negocio. Estas líneas se van a recoger en el nuevo plan de la Sociedad de la Información apostando por aprovechar las TIC como ventaja para el empresario murciano.

¿Qué proyectos hay para mejorar la feria el próximo año?

Seguiremos apostando por acercar las nuevas tecnologías a los ciudadanos en cualquier punto de la región de forma práctica y sencilla, pues se ha demostrado como una buena forma de romper las reticencias a su uso. De la misma forma se mantendrán las líneas de trabajo en el ámbito de los profesionales TIC y en de empresas, contando con la colaboración de las entidades que año tras año nos vienen ayudando.

ENTREVISTA

El director general de Sociedad de la Información hace un balance muy positivo de Sicarm, en el que reconoce lo que ha evolucionado la feria desde sus comienzos hace

ahora ocho años. Diego Pedro García afirma que están poniendo todos los medios para que empresas y ciudadanos "no pierdan el tren de las nuevas tecnologías".

DIEGO PEDRO GARCÍA | DIRECTOR GENERAL DE SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

"Nuestro reto es impedir que se produzca la brecha digital"

REDACCIÓN

Con qué objetivos se ha organizado Sicarm?

Para acercar las nuevas tecnologías a ciudadanos y empresas de la Región, de forma que conozcan los equipos y servicios que van incorporándose en nuestro día a día y que, por desconocimiento, no se animan a utilizar. Los foros han tocado, entre otros, temas relacionados con las telecomunicaciones, la televisión digital terrestre, la animación y el periodismo digitales. Las jornadas técnicas específicas, gracias a la colaboración de las tres universidades de la Región, de las prensa y las asociaciones empresariales Timur y Apomur, han dado un carácter nacional a estas jornadas.

¿Cuál es su balance tras la celebración de estas jornadas?

Muy positivo, no sólo por la participación de 25.000 ciudadanos en las demostraciones y 15.000 en las jornadas y foros técnicos, sino también por la ampliación de la exposición con más de 60 stands.

¿Qué ventajas nos llegan de la mano de la sociedad de la información?

Nos trae un nuevo canal para obtener y generar información de todo el mundo de forma instantánea. Nos permite saber mucho de casi todo, ver un sitio antes de estar allí, pero sobre todo, ofrece un universo de nuevos servicios de forma inmediata.

¿Cuándo cree que será una realidad?

Ya es una realidad. La telefonía móvil, el GPS, Internet, está ya en nuestras vidas, pero este mundo también es un mundo cam-

biante. Cuando arrancó Sicarm hace ocho años muchos de estos servicios eran pilotos y han sufrido cambios radicales.

¿Qué retos supone su implantación?

Los equivalentes digitales de muchos productos y servicios implican muchas veces un cambio del propio servicio y esto obliga a destinar suficientes recursos. La ley de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos obliga a las administraciones a revisar nuestros procedimientos para hacerlos más ágiles y sencillos al administrado antes de informatizarlos por completo. Esta labor es ingente, pero imprescindible.

La nueva realidad nos trae un canal para obtener y generar información de forma inmediata

¿Cuál es su principal reto en esta cuestión?

El principal reto que tenemos en el Gobierno regional es que nadie, empresas o ciudadanos, pierdan este tren y que el desconocimiento o imposibilidad de acceso ocasione la existencia de una brecha digital, respecto a aquellos que disfrutan de estos servicios. De ahí la realización de actividades de sensibilización como Sicarm y de otras acciones de capacitación, subvención y proyectos piloto que se están recogiendo en el Plan de Desarrollo de la Socie-



GLORIA NICOLAS

El director destaca que este sector genera más de la mitad del PIB de EE UU

■ Dentro de los dos anteriores Planes de Desarrollo de la Sociedad de la Información 2002-2005 y 2005-2007 se han realizado más de 70 acciones, la gran mayoría de las cuales ha obtenido un resultado altamente positivo, como Ciez@net, Sicarm, Molina Digital, Internet en casa, portal Región de Murcia Digital... Según Diego Pedro García, director de Sociedad de la Información de Murcia, éstos han sensibilizado al ciudadano y al empresario de la necesidad de las nuevas tecnologías, de ofrecer servicios electrónicos, de mejorar la informatización de los hogares y de generar contenidos en Internet de calidad, sobre nuestro territorio, historia y costumbres. "Estamos ultimando el tercer Plan de Desarrollo de la Sociedad de la Información 2008-2010, en el que se busca una convergencia con Europa. En este sentido quiero agradecer a todos los participantes: asociaciones profesionales, de consumidores, sindicatos, colegios profesionales, universidades, federación de municipios y resto de consellerías y organismos de la administración sus aportaciones y apoyo para lograr un plan que permita lograr los ambiciosos objetivos que nos hemos marcado", concluye.

dad de la Información 2008-2010.
¿Qué puesto ocupa hoy la Región en lo que se refiere al uso de las tecnologías de la información? No existe un único indicador para la medida de la penetración de la Sociedad de la Información. Las empresas están en línea con el resto de comunidades autónomas, aunque en los hogares queda aún mucho por hacer.
¿Esos avances de qué forma favorecerán el desarrollo y la creación de empleo? Las tecnologías además de hacer más ágiles y rentables las empresas, han generado un nuevo sector que genera más de la mitad del PIB en EE UU y a diferencia de otros, no es tan susceptible de deslocalizar, ya que el activo reside en el conocimiento de las personas, por lo que debe ser el objetivo de futuro que nos marquemos para nuestra economía.

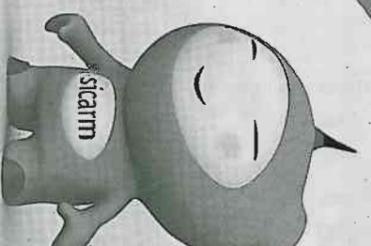
Sociedad de la Información
Región de Murcia



sicarm

www.sicarm.es

2 0 0 8



SERVICIOS AVANZADOS

Diez años generando proyectos punteros

La Fundación Integra participa en 14 programas para el desarrollo de la Sociedad de la Información en la Región

REDACCIÓN

La Fundación Integra cumple su décimo aniversario con numerosos planes para acelerar el proceso de implantación de la Sociedad de la Información en la Región de Murcia. En estos diez años, han sido muchos los programas que se han puesto en marcha desde Integra, como el proyecto PRISMA, cuyo objetivo es la homogeneización de herramientas informáticas de gestión entre los ayuntamientos y la Comunidad Autónoma. Actualmente participa en catorce planes. Los proyectos más destacados son los de ciudades digitales, Cieza-net (1998-2000) y Molina Digital (2003-2006), de los que se derivaron diversas acciones extensibles a toda la Región, como las aulas de libre acceso o el servicio de cita previa por Internet para la consulta del médico. La Fundación gestiona, asimismo, la red CTnet de Ciencia, Tecnología y Sociedad de la Información que interconecta las universidades de la Región.



El director gerente de la Fundación Integra (derecha), junto al secretario de Audiovisual y Contenidos Digitales

así como la red IRIS, numerosas instituciones de investigación y centros tecnológicos.

Otro gran proyecto de ámbito regional lo constituye el portal Región de Murcia Digital, que se ha convertido en referente de

contenidos digitales multimedia. "Sin ser un portal de noticias ya alcanza más de 130.000 visitas al mes, visualizándose 510.000 páginas y, sin duda, parte de este éxito se debe a la calidad y riqueza de sus conte-

nidos", dice Onofre Molino, director gerente de la Fundación. Es el caso de todos los documentos medievales digitalizados a través del proyecto CARMESI (casi 400.000 imágenes) o las series de documentales

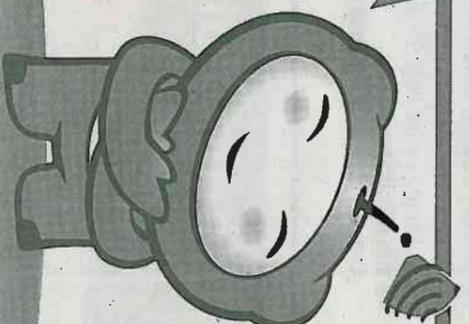
con animación 3D sobre historia antigua y la Edad Media. Por último, Molino destaca SICARM, un evento en el que Integra ha participado desde su primera edición en 2001, siempre de la mano de la Dirección General de Sociedad de la Información.

El portal Región de Murcia Digital tiene 130.000 visitas al mes y un archivo de 400.000 imágenes

Para el año que viene, Molino pretende que Integra haga llegar las demostraciones tecnológicas a la mayor cantidad de población posible, especialmente a los menos iniciados en el uso de Internet. "En lo que respecta a las jornadas técnicas, seguiremos apostando por traer temas y ponentes de interés en varios sectores de aplicación de las nuevas tecnologías", comenta.

A HIP, BAHÍA IT, TELEFÓNICA, APROMUR, ASOCIACIÓN DE LA PRENSA, AYUNTAMIENTO DE BLANCA, AYUNTAMIENTO DE CARTAGENA, AYUNTAMIENTO DE LORCA, AYUNTAMIENTO DE MURCIA, AYUNTAMIENTO DE SANTOMERA, AYUNTAMIENTO DE LAS TORRES DE COTILLAS, BULL, CABLE MURCIA, CENTIG, PSD, TELIBERICA, TIMUR, UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN ANTONIO, UNIVERSIDAD DE MURCIA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA, 3000 INFORMÁTICA, AGER, AGENSYS, AITERM-COITERM, APLICAD, AQUAGEST REGIÓN DE MURCIA, AVATAR INTERNET, BASE, BROTHUR IBERIA, CAJA DE AHORROS DE MURCIA, CAJA MEDITERRÁNEO, CAPGEMINI, CD ROM, CESSER, CODINE, CONETI, COPIMUR, COTA, EMURTEL, EXAGROUP CONSULTORES, FIRMA, FOXEN, FUNDACION UNIVERSIDAD EMPRESA, GISPERT, GRUPO FORO, IBM, ISSA, INDRA, INFORGES TECNOLOGIA, INSTITUTO DE LA MUJER DE LA REGIÓN DE MURCIA, ITEM AUDIOVISUAL, LEGITEC, LUNIA, MICROSOFT, NEOSISTEC, NEOTECHNO, NETGEAR, ONO, OPOSIT, OVERLAY, OVERTEL, PGMUR, PROYECTO IP, SEDITEL INTEGRAL, SEDITEL SECURITY, SINERGIJA TECNOLÓGICA, SOFTWARE DEVELOPERS, SPIDERSYSTEM, STACKS, STERIA IBERICA, TECNÓPOLIS SOFTWARE, TECSIDEL, VALCHIP, VALVERDE, VENTA VISUAL, VISUAL Y GRÁFICA, VOCALI, TODO EL PERSONAL DE VIAJES CAJAMURCIA, PYP COMUNICACIÓN, SAORIN, AUDITORIO Y CENTRO DE CONGRESOS, FINCA BUENAVISTA... Y MUY ESPECIALMENTE A LOS PONENTES, MODERADORES, ASISTENTES, ASÍ COMO A LOS GANADORES Y PARTICIPANTES DEL V CONCURSO INTERNACIONAL SICARM DE ANIMACIÓN DIGITAL EN 3D QUE DAIS VIDA A SICARM...


Sicarm
 www.sicarm.es
 2 0 0 8



MUCHAS GRACIAS

Región de Murcia   
 Gobierno con Europa 
 Unión Europea Fondo Europeo de Desarrollo Regional 
 región de murcia 
 región de murcia 
 integra 



Santomera se ha subido a lo grande al carro de las nuevas tecnologías. Durante tres intensos días, los vecinos tuvieron la oportunidad de participar en las

actividades que organizó Sicarm, que coincidieron con la celebración de la Lan Party. Además, el Ayuntamiento aprovechó el evento para presentar su nueva web.

'Enganchados' a la red

Más de 2.000 personas descubrieron en Santomera los entresijos del mundo informático y el entorno digital

REDACCIÓN

Las demostraciones tecnológicas que organizó SICARM con motivo del VIII Foro Anual de la Sociedad de la Informática hace escasamente un mes en Santomera atrajeron la curiosidad de más de 2.000 personas, que durante tres días estuvieron 'enganchadas' a las nuevas tecnologías.

El evento, que coincidió al mismo tiempo con la celebración de la Lan Party 2008 (para la que se instaló una zona de ocio con las videoconsolas Wii, Xbox y Playstation3), fue "todo un éxito de participación", tal y como afirma el concejal de Nuevas Tecnologías y Juventud de la localidad, Víctor Martínez.

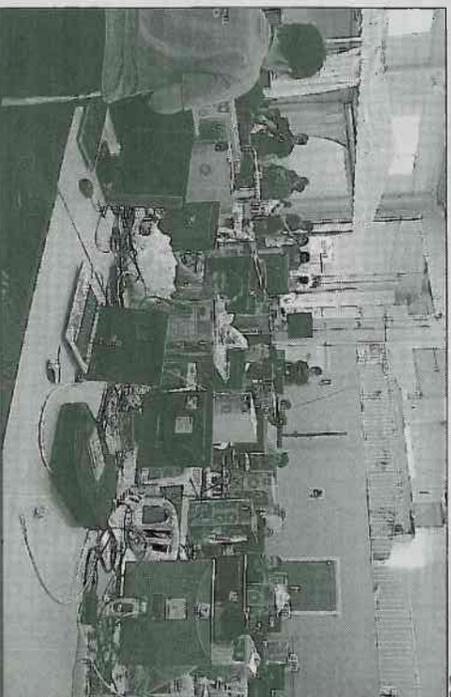
El Foro de la Sociedad de la Informática coincidió con la celebración de la Lan Party 2008

"El objetivo fue acercar de forma sencilla el mundo de las tecnologías a los vecinos y la comunicación a los vecinos a través de actividades amenas, como seminarios, actividades y concursos".

Además, estas jornadas también sirvieron para presentar oficialmente la web del Ayuntamiento de Santomera que, según Martínez, "facilitará a los



Los niños se lo pasaron en grande navegando por Internet



Centenares de cibernautas se dieron cita en la Lan Party

ciudadanos el acceso a la Administración electrónica".

En concreto, los vecinos se pusieron al día sobre el mundo de los blogs en una conferencia que impartió el blogger de Xataka, Genbeta y Applesfera, Javier Penalva. También se organizó una ponencia sobre los nuevos hábitos del consumidor en Internet, que corrió a cargo de la especialista en periodismo digital y publicidad interactiva, María Nereida Cea Estuvelas. Juan José López, profesor de Psicología de la Universidad de Murcia, clausuró las conferencias

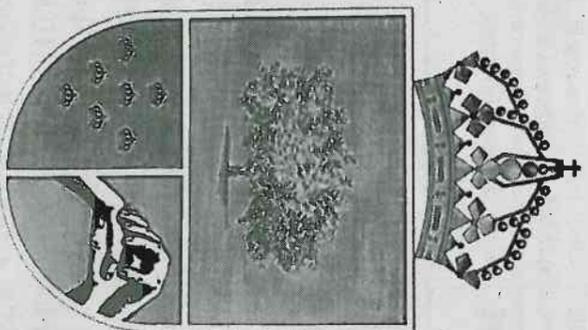
con su charla sobre 'El impacto de las nuevas tecnologías en nuestra vida y nuestra sociedad'.

Además, la feria contó con talleres pensados para aquellos que tuvieron su primer contacto con las nuevas tecnologías. En este caso, Martínez señala que el taller de Internet sirvió, sobre todo, para acercar la Red "al segmento de población que ronda entre los 30 y 50 años".

Los participantes más diestros aprendieron a montar su propio PC

Asimismo, se organizaron actividades para otros usuarios más o menos experimentados en esta materia, como concursos de vídeo, fotografía y dibujo, así como un teatro de títeres para los más pequeños, llamado 'La familia Mursiya'. En la muestra también se sortearon DVD portátiles y los más avezados aprendieron cómo montar su propio PC.

Los visitantes tuvieron la oportunidad de realizar un recorrido por un mundo virtual y participar en dos divertidos talleres de consolas. En Santomera Sicarm organizó, asimismo, un concurso de dibujo para los niños.



Ayuntamiento de Santomera

"Santomera, apostando por las Nuevas Tecnologías"



Santomera se ha subido a lo grande al carro de las nuevas tecnologías. Durante tres intensos días, los vecinos tuvieron la oportunidad de participar en las

actividades que organizó Sicarm, que coincidieron con la celebración de la Lan Party. Además, el Ayuntamiento aprovechó el evento para presentar su nueva web.

'Enganchados' a la red

Más de 2.000 personas descubrieron en Santomera los entresijos del mundo informático y el entorno digital

REDACCIÓN

Las demostraciones tecnológicas que organizó SICARM con motivo del VIII Foro Anual de la Sociedad de la Informática hace escasamente un mes en Santomera atrajeron la curiosidad de más 2.000 personas, que durante tres días estuvieron 'enganchadas' a las nuevas tecnologías.

El evento, que coincidió al mismo tiempo con la celebración de la Lan Party 2008 (para la que se instaló una zona de ocio con las videoconsolas Wii, Xbox y PlayStation3), fue "todo un éxito de participación", tal y como afirma el concejal de Nuevas Tecnologías y Juventud de la localidad, Víctor Martínez.

El Foro de la Sociedad de la

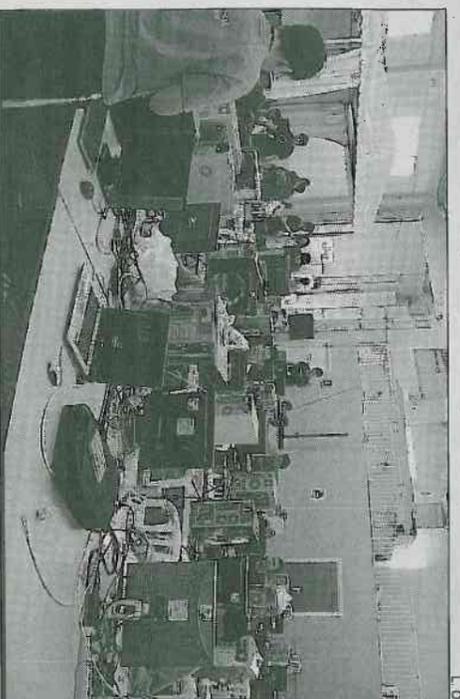
Información coincidió con la celebración de la Lan Party 2008

"El objetivo fue acercar de forma sencilla el mundo de las tecnologías de la información y la comunicación a los vecinos a través de actividades amenas, como seminarios, actividades y concursos "

Además, estas jornadas también sirvieron para presentar oficialmente la web del Ayuntamiento de Santomera que, según Martínez, "facilitará a los



Los niños se lo pasaron en grande navegando por Internet



Centenares de cibernautas se dieron cita en la Lan Party

ciudadanos el acceso a la Administración electrónica".

En concreto, los vecinos se pusieron al día sobre el mundo de los blogs en una conferencia que impartió el blogger de Xataka, Genbeta y Applestera, Javier Penalva. También se organizó una ponencia sobre los nuevos hábitos del consumidor en Internet, que corrió a cargo de la especialista en periodismo digital y publicidad interactiva, María Nereida Cea Esteruelas. Juan José López, profesor de Psicología de la Universidad de Murcia, clausuró las conferencias

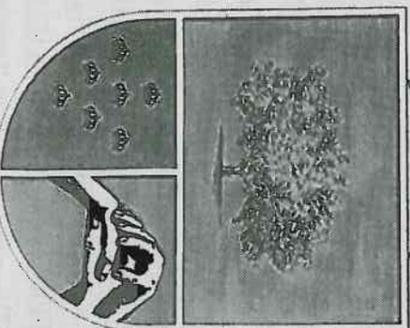
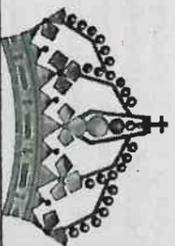
con su charla sobre 'El impacto de las nuevas tecnologías en nuestra vida y nuestra sociedad'.

Además, la feria contó con talleres pensados para aquellos que tuvieron su primer contacto con las nuevas tecnologías. En este caso, Martínez señaló que el taller de Internet sirvió, sobre todo, para acercar la Red "al segmento de población que ronda entre los 30 y 50 años".

Los participantes más diestros aprendieron a montar su propio PC

Asimismo, se organizaron actividades para otros usuarios más o menos experimentados en esta materia, como concursos de vídeo, fotografía y dibujo, así como un teatro de títeres para los más pequeños, llamado 'La familia Mursiya'. En la muestra también se sortearon DVD portátiles y los más avezados aprendieron cómo montar su propio PC.

Los visitantes tuvieron la oportunidad de realizar un recorrido por un mundo virtual y participar en dos divertidos talleres de consolas. En Santomera Sicarm organizó, asimismo, un concurso de dibujo para los niños.



Ayuntamiento de Santomera

"Santomera, apostando por las Nuevas Tecnologías"

OPINIÓN

Un foro con varios escenarios



ESTHER MUÑOZ SANCHEZ
Directora de TIMUR

El foro anual de la Sociedad de la Información Región de Murcia (SICARM) se ha desarrollado por octavo año consecutivo como un evento tecnológico donde se presentan las últimas novedades del sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones. El foro constituye un marco incomparable donde empresas, ciudadanos y Administración se dan cita en un encuentro que tiene escenarios diversos, en los que se realizan demostraciones de interés para los agentes interesados en las últimas novedades tecnológicas.

SICARM se inició en abril y continuó en mayo desplazándose a los ayuntamientos de Las Torres de Cotillas, Blanca, Cartagena, Santomera, Lorca y Murcia para aproximar a los ciudadanos de esas localidades y colindantes cuestiones que tienen que ver con el funcionamiento y posibilidades de Internet, el mundo de los blogs o la fotografía digital.

Las jornadas técnicas empresariales se centraron en cuestiones como el software libre

También en abril, la Universidad Politécnica de Cartagena desarrolló el Teleforum, un acto destinado a tender puentes entre los estudiantes universitarios de Ingeniería de Telecomunicación, los grupos de investigación universitarios y el mundo de las empresas de tecnologías de la información y las comunicaciones.

El día 8 de mayo Lorca fue el marco para la celebración de la Jornada TICs para la no dependencia, organizada por el Centro Tecnológico de las TIC (CENTTIC) y que dio a conocer a los ciuda-

nos la contribución de las tecnologías a la calidad de vida de las personas discapacitadas.

La recta final del foro se inició el día 19 de mayo en la UCAM, sede del IV Foro de la Televisión Digital Terrestre, para alcanzar los días 21 y 22, en que se celebraron los actos de clausura, que tuvieron su sede en el auditorio y centro de congresos Víctor Villegas. El auditorio acogió en esta edición de 2008 un panel de actos y conferencias de alto nivel, hábilmente estructurados para cubrir las áreas que son objeto de interés, investigación y desarrollo comercial en la Sociedad de la Información, tanto para el ciudadano como para la empresa. En la sección de jornadas empresaria-

les se tocaron temas de alto interés como el outsourcing tecnológico, la calidad en la producción del software, las soluciones de movilidad, la responsabilidad social corporativa o el software libre.

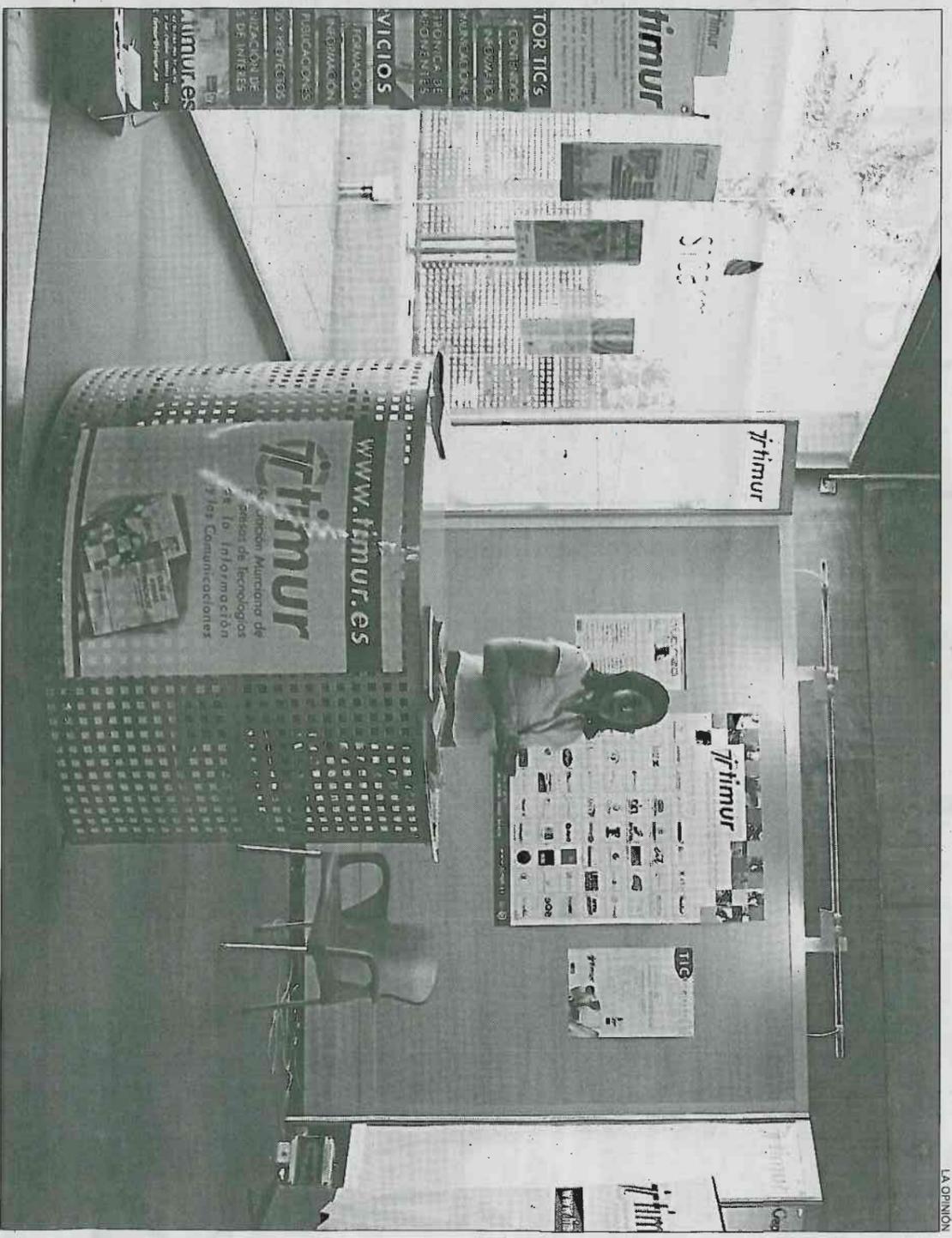
La Asociación Murciana de Empresas de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIMUR) ha participado activamente en el diseño y organización de gran parte de los actos de esta cita en un eficaz ambiente de trabajo previo, en colaboración con la Fundación Integra, la dirección general de la Sociedad de la Información y la secretaria autonómica de Innovación y Desarrollo de la consejería de Economía, Empresa e Innovación de la

Región de Murcia. Asimismo, TIMUR acudió a esta cita como soporte social y entidad representativa de todas sus empresas asociadas, y en especial de las 25 empresas que participaron en esta exposición, verdaderas protagonistas de estas jornadas técnicas empresariales.

Las 25 empresas presentes en esta edición, (3000 Informática, Avatar Internet, Bahía It, Base Compañía de Soporte Logístico, CD Rom, Cesser, Cota, Enn Technology, Emurtel, Exagroup Consultores, Firma, Foro Tecnológico (Grupo Foro), Indra, Inforges, Idsa, Neositec, Novatech, Ono, Overlay, Overtel, PCMur, Stacks, Sinergia, Software Developers, Tecnópolis Software y Te-

libérica) pusieron a disposición de los visitantes toda la información necesaria sobre tecnologías y soluciones disponibles en el mercado.

Desde TIMUR celebramos que los ciudadanos de la Región de Murcia y las empresas murcianas y de toda España, de todos los sectores, hayan estado presentes en los actos programados con la convicción de que han resultado de su interés y aprovechamiento. Felicitamos a los patrocinadores, organizadores y colaboradores del Foro en la presente edición de SICARM 2008, por el trabajo intenso, los esfuerzos y la ilusión que todos los agentes implicados han invertido en la preparación y desarrollo de este evento.



Stand de TIMUR en el auditorio Víctor Villegas durante la celebración de la última edición de Sicarm

timur
Asociación Murciana de Empresas
de Tecnologías de la Información
y las Comunicaciones

www.timur.es

Tfno.: 968 27 45 23 - Fax: 968 27 40 92
C/Atisclo Diaz, 5 - 3º - 30005 MURCIA

EMPRESAS ASOCIADAS A TIMUR

3000 INFORMATICA • ACCENTURE • AGRODATA • AIGEI • ALHAMANET • ALPRED • ATP • AVATAR INTERNET • BAHIA
• BASE • BLUWARE • CD ROM • CESSER • CIT DEVELOPMENT • CONPROJECT • COTA • CORE-MURALBA •
DIGIMASTER • DIGITAL ASSET • DISTRIBUCIONES NOTARIALES • EMURTEL • EVERIS • EXAGROUP • FIRMA
• FORO DIGITAL • GLOBAL SOLUTIONS SOFT • GRITA INTERNET • GRUPO F TELECOM • GRUPO FORO • HISPANICRO •
INDRA • INFORGES TECNOLOGIA • INFORGES FORMACION Y MULTIMEDIA • INFORMATING • IDSA • ISOTADER GRUPO
• KNOW SYSTEMS • LOGIC MURCIA • MITM • NATANIEL • NEWSOFT • NEOSISTEC • NOVATECH • ONO • OVERLAY •
OVERTEL • PANGEA • PC MUR • POPULAR TELEVISION DE LA REGION DE MURCIA • PROMARED • RG ASESORES LEGALES
• SINERGIA TECNOLÓGICA • SIS • SOFTWARE DEVELOPERS • SQA • STACKS • STIM • TÉCNICAS DE INGENIERIA •
TECNOPOLIS SOFTWARE • TELBERICA • TISSAT • TPM • TÉCNICA



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

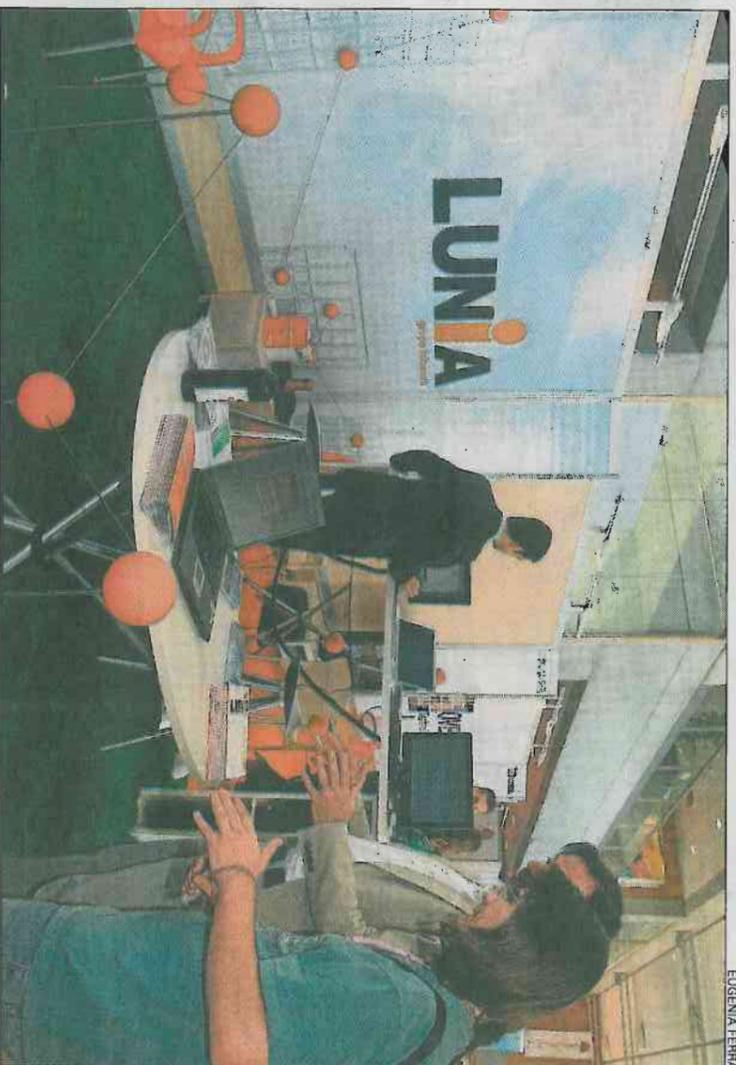
Especialistas en alto rendimiento

Lunia Consultores trabaja en el desarrollo web y la virtualización de sistemas, herramientas muy útiles para las pymes

I. LARA

Lunia Consultores es una empresa joven que centra su actividad en la instalación y mantenimiento de sistemas informáticos y en el desarrollo web. Su participación en SICARM sirvió para mostrar su experiencia en la virtualización de sistemas y también en desarrollos webs, además de para dar a conocer los numerosos servicios que presta la empresa, formada por un equipo de diez profesionales.

Para Ángel Taravilla, socio de Lunia Consultores, la virtualización de los sistemas permite mejorar el aprovechamiento del hardware, sobre todo en las pymes. "Simplifica mucho los procedimientos de 'backup' y permite mejorar el tiempo de recuperación de servidores en caso de desastre. La virtualización de aplicaciones y de escritorios también son tecnologías al alza que van a ayudar mucho a los administrado-



EUGENIA TERRA

Lunia Consultores dio a conocer sus servicios en Sicarm

DEMOSTRACIONES A LOS CIUDADANOS

10.000 personas asistieron a las exhibiciones tecnológicas

REDACCIÓN

■ Las Demostraciones Tecnológicas a Ciudadanos enmarcadas en SICARM, que contaron con multitud de actividades didácticas y lúdicas, cerraron sus puertas con un balance de más de 10.000 visitantes en los cuatro días que duró este evento tecnológico en el céntrico Paseo Alfonso X el Sabio de Murcia. Estos talleres son un punto de encuentro entre los aficionados a la Sociedad de la Información y ofe-

ren los últimos avances tecnológicos.

SICARM, que este año ha tenido más actividades que en ediciones anteriores, reunió a 20 stands expositores, entre talleres, entidades institucionales y partners, y ha mostrado las últimas novedades del sector de las Nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC's). La consejería de Economía, Empresa e Innovación y la Fundación Integra son las entidades orga-

nizadoras del evento, que pretende acercar la tecnología a todos los ciudadanos y romper la brecha digital, barrera que impide el acceso a Internet a muchos ciudadanos, por lo que no saben o no pueden acceder a esta útil herramienta.

La mayoría de las personas que se acercaron a los talleres y se 'engañaron', repitiendo algunas actividades, fueron niños, acompañados de padres y abuelos. Una iniciativa muy atractiva fue un taller

de imagen infantil, con miniplátos y escenarios de cine, como 'Los Dinosauros', 'Carnelot' o 'El bosque del dragón', al cual había que acceder a través de un túnel rosa fucsia (color identificativo de Sicarm). Como obsequios los visitantes recibieron un llavero de la mascota de SICARM, 'Giffi', y un delicioso algodón de azúcar de fresa. Destacaron también la exposición sobre reciclaje tecnológico, talleres de vídeo digital, mundos virtuales, simulado-

res virtuales de carreras de coches, una alfombra de baile y una pantalla en 3D, sin gafas especiales, que había que visionar a una distancia mínima de dos metros, entre otras actividades. Sicarm continuó con el IV Foro Internacional de Televisión Digital Terrestre y con la celebración simultánea de Jornadas Empresariales, Periodismo Digital, Animación Digital y Retos Jurídicos de la e-Administración en el Auditorio de Murcia.

ENTORNOS MICROSOFT
VIRTUALIZACIÓN DE
SERVIDORES
DISPOSITIVOS MÓVILES
VIRTUAL PRIVATE NETWORK
GESTIÓN DE CORREO
ELECTRÓNICO
AUDITORIA Y SEGURIZACIÓN DE REDES
TELETRABAJO
ACCESOS REMOTOS
MANTENIMIENTO DE REDES
PREVENTIVO TECNOLÓGICO
ASESORÍA A EMPRESAS

POSICIONAMIENTO EN
BUSCADORES
GESTORES DE CONTENIDOS
APLICACIONES ONLINE
CARRITO DE LA COMPRA
DISEÑO WEB
ADMINISTRACIÓN DE CONTENIDOS
PROGRAMAS
PHP MY SQL X
SINDICACION DE CONTENIDOS
CAMPAÑAS ALTERNATIVAS
LISTAS DE CORREO
ANÁLISIS DE TRÁFICO
HERRAMIENTAS DE MONITORIZACION
MIL CSS
INTERNET MARKETING
MODERACION DE FOROS
CORREO ELECTRONICO

LUNIA
grupo innova

INFO@LUNIA.ES
C.PLATERIA,14 2º BLOQ 2ª A
T. 968 902 606
30004 MURCIA



La Universidad de Murcia tiene un nuevo proyecto entre manos: la geolocalización por Internet del campus de Espinardo. La iniciativa plantea tres tipos de información

para el visitante a través de planos, las rutas a seguir y la ubicación de los edificios. En el stand también se informó del nuevo plan de pago de matrícula.

La UMU diseña un sistema de geolocalización por Internet

La iniciativa mejora la información de acceso al campus con mapas, planos y rutas



La Universidad dio a conocer en Sicarm su nuevo plan de pago de la matrícula

El vicerrectorado de Economía e Infraestructuras de la Universidad de Murcia (UMU),

que dirige el profesor Antonio Calvo-Flores, presentó en el VIII Foro de la Sociedad de la Información SICARM 2008 un proyecto de geolocalización por Internet del campus de Espinardo. El objetivo de la iniciativa, que se denomina Accesa, es "mejorar la información a los visitantes de la universidad y está asociada a una nueva señalización del campus de Espinardo", declaró Calvo-Flores.

Así pues, el proyecto ofrece al usuario tres tipos de información una vez seleccionado el punto de destino en el campus, que son el plano simbólico de la universidad (como si se tratara de un plano de metro), el mapa para fijar la ruta a seguir, y el edificio de destino a vista de pájaro.

En este sentido, añadió que "se trata de una aplicación híbrida basada en otras, en este caso, Google

Maps y Microsoft Live, así como el proyecto de eventos 'symposium'".

La universidad ha justificado el uso de Google Map "al ser el mejor servicio de mapas de la red", aunque en la actualidad no identifica correctamente el campus de Espinardo de la UMU, un error que se solventó "mediante una aplicación que emplea un algoritmo con imágenes nuevas para un cierto nivel de zoom".

La idea se encuentra en la actualidad en fase de desarrollo, aunque "es posible acceder a muchas de sus funcionalidades y en el futuro habrá otras muchas basadas en sistemas de vídeo o en acceso al móvil".

Además, la UMU exhibió un coche eléctrico para ahorrar energía que puede alcanzar hasta 70 kilómetros de velocidad. Asimismo, dio a conocer su sistema de administración electrónica, con el que los alumnos podrán hacer uso de todas las aplicaciones y servicios



La UMU exhibió en su stand un coche eléctrico

de la universidad con el DNI electrónico. Esta herramienta será de gran utilidad, por ejemplo, en la automatización o para consultar las convocatorias de los exámenes. Todos estos proyectos son desarrollados por el área de tecnologías (AITCA), en colaboración con distintas unidades de la propia universidad.

Los alumnos podrán hacer la casa utilizando el DNI electrónico

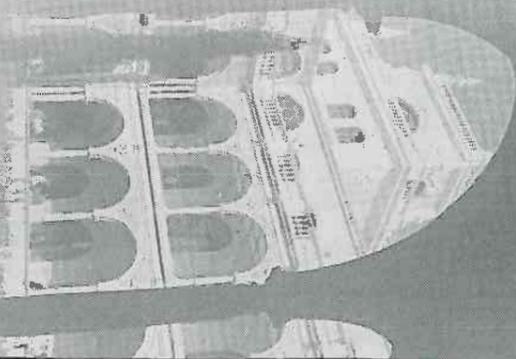
El stand de la Universidad de Murcia también sirvió para informar, sobre todo a los padres de los alumnos, del nuevo plan de pago de matrícula, que se podrá hacer en siete plazos en lugar de en dos y sin ningún tipo de interés.

- FORMACIÓN**
- INVESTIGACION**
- INFORMACION**
- TRADICION**
- PRESTIGIO**
- INSTALACIONES**

Estos son los fundamentos de una universidad de calidad, los fundamentos de la



UNIVERSIDAD DE MURCIA



Teléfono: 968 / 36 30 00
Página WEB: <http://www.um.es>

Servicio de Información al Universitario
Murcia: 968 / 36 30 16
Espinardo: 968 / 36 48 17