

Castilla-La Mancha activa los proyectos 'Nerpio'

El Gobierno de Castilla-La Mancha ha intensificado sus esfuerzos para consolidar los cimientos que convertirán a la sociedad de la información en una realidad para esta comunidad. Así, ha impulsado el despliegue de amplias redes de telecomunicación, con proyectos como el 'Nerpio', para extender las infraestructuras terrestres que soporten redes de alta velocidad, en el que ha participado Telefónica, o el 'Nerpio-Sat', de acceso a Internet, vía satélite, en el que han contado con la colaboración de Hispasat y Telecom-Castilla La Mancha. Por Javier Labiano.

LOS responsables de la comunidad autónoma han decidido pisar el acelerador para fomentar la implantación de la sociedad de la información. Consecuentemente, han aumentado sus esfuerzos en este terreno, con el fin de lanzar una apuesta decidida por el uso de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, ya que las consideran el motor de progreso de las sociedades modernas.

Rafael Ariza Fernández, Director General para la Sociedad de la Información y las Telecomunicaciones de la Consejería de Ciencia y Tecnología de Castilla-la Mancha, ha señalado a esta publicación que están adecuando sus estrategias a las características de la región, para facilitar que en todo el territorio se cuente con la posibilidad de acceder a los servicios que ofrece la sociedad de la información. "Así, con los diferentes proyectos y programas que están en marcha, estamos consiguiendo que aumente la penetración de Internet, el comercio electrónico, la generación de contenidos y la utilización de la Administración en línea."

Ariza explica que "aunque en Castilla-La Mancha no se da el estereotipo de usuario de las TIC, entre todos estamos consiguiendo que cada vez haya más interés, tanto por parte de los ciudadanos, como de las instituciones y de las empresas, por ellas. Han percibido las ventajas que proporcionan las herramientas del Conocimientos para su desarrollo y cada vez se utilizan más."

Actuaciones

El Gobierno de Castilla-La Mancha está actuando, de forma paralela, en diversas líneas que cimientan el uso de las TIC. Por un lado, en el despliegue de las redes de telecomunicación, con proyectos como el 'Nerpio', para extender



José Bono, presidente.

Otra de las principales líneas de actuación se centra en la formación y difusión de las Tecnologías de la Información. Concretamente, en Internet se están realizando programas de formación digital, por los que en algunos de ellos han pasado hasta 88.000 ciudadanos. Por otro lado, se ha creado la Red de Centros de Internet de Castilla-La Mancha, con casi 300 instalaciones de acceso público para la conexión a la red; se ha apoyado la adquisición de equipos informáticos con conexión; se ha fomentado el uso de las TIC entre asociaciones, empresas e instituciones; y se han materializado programas de comercio electrónico.

Asimismo, el gobierno autónomo está generando conocimiento y redes de transferencia mediante el apoyo a ini-

El gobierno regional promueve el uso de tecnologías alternativas, como el PLC, con Iberdrola.

las infraestructuras terrestres de telecomunicación que soporten redes de alta velocidad, o el 'Nerpio-Sat', de acceso a Internet, vía satélite. El proyecto 'Nerpio' ha contado con la colaboración de Telefónica, mientras que en 'Nerpio-Sat' han participado Hispasat y Telecom-Castilla La Mancha.

Además, se ha empezado a tender cable en la demarcación Castilla-La Mancha, que quedó desierta en un concurso convocado en 1998 y que, debido al tesón del Gobierno regional, ha podido adjudicarse finalmente, lo que facilitará que la tecnología de gran capacidad llegue a las ciudades que integran esta comunidad autónoma. En esta misma línea, el gobierno está promoviendo el uso de tecnologías alternativas, como el PLC, proyecto en el que se han llevado a cabo experiencias con Iberdrola.

ciativas emprendedoras del sector tecnológico, o fomentando la creación y consolidación de los portales www.castillalamancha.es o el portal www.clminovacion.com, entre otros proyectos.

Beneficios para el ciudadano

A juicio de la consejería de Ciencia y Tecnología, estas actuaciones están permitiendo a los castellano-manchegos tener mayores posibilidades y oportunidades, gracias a los servicios de la sociedad de la información: "oportunidades para su trabajo, para su formación, para su ocio, para su comunicación y, en definitiva, para aumentar su conocimiento, que es la cualidad que proporcionará los mayores avances personales, económicos y sociales de Castilla-La Mancha y de sus ciudadanos".



Fachada del Palacio de Fuensalida (sede de la Junta de Comunidades) y salón del Consejo.

Inversiones y objetivos

En 2004, los presupuestos de la Consejería de Ciencia y Tecnología que corresponden al Programa de Telecomunicaciones superarán los 7,4 millones de euros, un 58,5% más que en el ejercicio anterior, mientras que los dedicados al Programa de Sociedad de la Información alcanzarán los 24,7 millones de euros, con lo que habrán registrado un incremento del 7,37% con respecto a 2003.

El Director General para la Sociedad de la Información y las Telecomunicaciones de Castilla-La Mancha pretende, con estas iniciativas, que todos los ciudadanos participen sin ningún tipo de discriminación de la Sociedad del Conocimiento, favoreciendo la igualdad de oportunidades, el equilibrio territorial y la cohesión social.

"Desde la Consejería de Ciencia y Tecnología, trabajamos para que todos los municipios de Castilla-La Mancha tengan la posibilidad de acceder a redes de banda ancha, para que los programas que desarrollamos faciliten la implantación de la Sociedad de la Información y la Administración en línea y para que los planes que realizamos impulsen la capacidad científica y tecnológica de la región".

Proveedores

En Castilla-La Mancha, están presentes las principales empresas relacionadas con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, tanto las especializadas en la extensión de redes de telecomunicación como las

dedicadas a soluciones y desarrollos informáticos. Sin embargo, en la región se está implantando, cada vez con mayor fuerza, un sector empresarial dedicado a las tecnologías, con el que el gobierno autónomo está colaborando. Según Ariza, cada vez es mayor el peso que tienen estas empresas de la región, donde se ha constituido la Federación de Empresas de Tecnologías de la Información de Castilla-La Mancha, "que están dinamizando este sector y ofreciendo, desde el conocimiento de la situación y las necesidades de Castilla-La Mancha, soluciones a las demandas planteadas."

Tecnologías

Para materializar los proyectos que llevarán al desarrollo de la sociedad de la información

Principales actuaciones

NERPIO

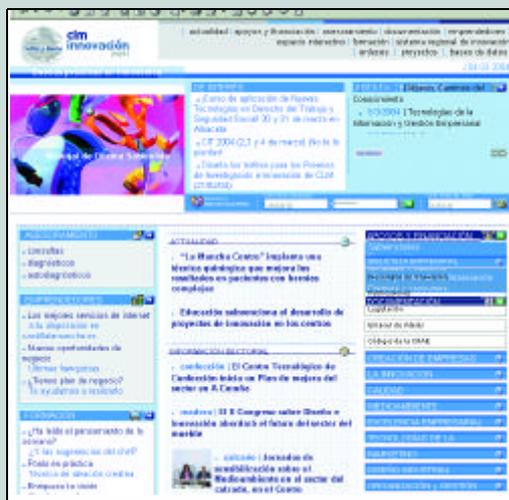
Nerpio se centra en la extensión de las redes de telecomunicaciones mediante ADSL y RDSI, para que en 2005 más del 98% de la población de la región tenga la posibilidad de acceder a Internet. Cuenta con la colaboración de Telefónica.

NERPIO-SAT

Con Nerpio-Sat se está facilitando, mediante ayudas, la oportunidad de conectarse a través de vía satélite a las localidades con dificultades, para beneficiarse de este acceso. Hispasat y Telecom-Castilla La Mancha han participado en el proyecto.

PLC

El Gobierno regional ha promovido el uso de tecnologías alternativas como el PLC, proyecto en el que se han llevado a cabo experiencias con la



Web <http://www.clminnovacion.com>.

colaboración de la empresa eléctrica Iberdrola.

PORTAL REGIONAL

La comunidad autónoma cuenta con un sofisticado portal regional, www.castillalamancha.es, y con otro portal para la transferencia del conocimiento en materia de investigación e innovación, www.clminnovacion.com.

ADMINISTRACIÓN EN LÍNEA

Se está desarrollando la 'Administración en línea', para facilitar y mejorar las relaciones de los ciudadanos con la Administración regional. Para ello, entre otras actuaciones, se tiene previsto utilizar la firma digital de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, mediante el sistema CERES, con lo que se podrán realizar procedimientos administrativos con la autenticación electrónica correspondiente.

Proyectos para fomentar las nuevas tecnologías

La Junta de Castilla-La Mancha ha promovido en los últimos meses una serie de proyectos, tendentes a fomentar el uso de Internet y la formación en torno a la red. Algunos de ellos han superado ya su primera fase y en estos momentos se están analizando sus resultados para adaptarlos a las circunstancias actuales y planificar el lanzamiento de una segunda etapa.

Buena prueba del éxito de estos proyectos, es el numeroso público conseguido con los cursos de formación digital que se pusieron en marcha, con el fin de que los ciudadanos tengan la posibilidad de aprender a manejar la informática y a utilizar Internet. Por estos cursos, que han sido gratuitos en el caso del Programa "iniciate en Internet", han pasado 88.000 personas.

Estos son, en detalle, los principales proyectos:

CONÉCT@TE

La Junta promovió CONECT@TE, un plan mediante el que facilitaba la adquisición de un equipo informático y la conexión a Internet en ventajosas condiciones técnicas y económicas, mediante subvenciones.

Su objetivo consistía en conseguir una mayor utilización de las nuevas tecnologías en los hogares y las empresas.

Las condiciones generales del plan eran las siguientes:

- Tres configuraciones básicas de equipos (doméstico, profesional y portátil), inicialmente de marca HP-Compaq (posteriormente, la oferta se abrió a otras marcas), a los que se podían añadir una serie de opciones y periféricos.
- Instalación del equipo y garantía a domicilio durante los tres primeros años.
- Ayuda del Gobierno de Castilla-La

Mancha de 200 euros por equipo.

- Posibilidad de financiación a tres años, con tres meses de carencia. Caja Castilla-La Mancha financiaba la adquisición del equipo sin comisión de apertura, de cancelación y/o amortización anticipada.

- Acceso a Internet y correo electrónico gratuito a través de www.castillalamancha.es.

De estas ayudas, se han podido beneficiar los ciudadanos residentes en Castilla-La Mancha que adquirieron un equipo informático para instalarlo en la región (era subvencionable un equipo por

las pequeñas empresas ubicadas en la comunidad autónoma que instalaran los equipos en la región (subvencionables hasta cinco equipos por pequeña empresa).

INÍCIATE

La Consejería de Ciencia y Tecnología, Educación y Cultura y los Ayuntamientos de las provincias de Albacete, Ciudad Real, Cuenca, Guadalajara y Toledo, a través de la Fundación Ínsula Barataria, se plantearon la pretensión de que todos los ciudadanos de la región adquirieran los conocimientos de informática e Internet "necesarios para la vida actual."

Su plan ha consistido en conseguir la alfabetización informática de buena parte de la sociedad castellano-manchega y en capacitar a la región para afrontar el futuro de las nuevas tecnologías y su implicación en la sociedad de la información.

FORMATIC

Se trata de un proyecto de formación virtual gratuita a distancia en el que todos los cursos han tenido tutoría personalizada. En unas ocasiones se ha contado con tutoría 'on-line' (chat en tiempo real junto con otros alumnos) y 'off-line' (consultas individuales a través de correo electrónico, generándose una base de datos con las mismas); y en otras tan solo 'off-line', dependiendo del contenido.

Cualquier entidad castellano-manchega (empresa u organización) ha podido utilizar el Aula Virtual de Castilla-La Mancha de forma gratuita para organizar y desarrollar acciones formativas, sin necesidad de implantar una solución e-learning. ☒



persona), las asociaciones, organizaciones y entidades sin ánimo de lucro, radicadas en Castilla-La Mancha, que instalaran los equipos en la región (subvencionables hasta quince equipos por asociación, organización o entidad); y los ayuntamientos y las entidades locales menores de Castilla-La Mancha (subvencionables hasta tres equipos por ayuntamiento o entidad local menor). También,

en Castilla-La Mancha, la tecnología utilizada es diversa. En cuanto a telecomunicaciones, se utilizan desde sistemas como ADSL, Wireless, sistemas de acceso vía satélite bidireccional, combinado con redes inalámbricas, cable o PLC. En sistemas de información, se desarrolla un modelo de plataformas abiertas, con convivencia entre software libre y software propietario.

Centros de Internet

La Junta de Castilla-La Mancha pretende que los ciudadanos puedan palpar de forma muy

directa las ventajas de las nuevas tecnologías y, en concreto, de la red. Por ello, ha puesto en marcha los Centros Internet, a través de los que todos los habitantes de la región pueden tener acceso a las nuevas tecnologías de la información y la comunicación de forma gratuita.

Un Centro Internet es un espacio público, generalmente ubicado en un centro cultural o social donde se hayan instalado un equipamiento informático de altas prestaciones, suficiente para que todos los segmentos de población tengan acceso a las nuevas oportunidades que las Tecnologías de la Información y la Comunicación

ofrecen. Las primeras cifras obtenidas resumen el éxito de este proyecto. Ya se ha creado una red de casi 300 centros públicos de acceso a Internet, equipados con sistemas informáticos y de comunicaciones, para que los ciudadanos puedan navegar por la red, utilizar el correo electrónico, descargarse programas o trabajar en ellos.

Los objetivos de los Centros Internet son los siguientes:

- Promover el acceso universal a las nuevas tecnologías de la información y el conocimiento.
- Continuar con el desarrollo del Plan Iníciate en Internet.



Detalles del Palacio de Fuensalida.

- Constituirse como el referente de generación de conocimiento, en base a la utilización de estas tecnologías.
- Crear redes de colaboración interregional para acercar a la población de Castilla-La Mancha a través de la red.
- Servir de laboratorio, para que la población conozca los últimos avances en materia de administración virtual.
- Generar un espacio de encuentro social y cultural de apoyo a las propias iniciativas de las asociaciones e instituciones en donde se encuentre el centro.
- Constituirse como plataforma de difusión de nuestra cultura local y regional, fomentando la participación y el compromiso activo de los ciudadanos que participen en las experiencias que se desarrollen.
- Ser el referente básico en temas de nuevas tecnologías para el pequeño empresario o emprendedor facilitando su conocimiento en estos temas.
- Provocar e incitar el contacto entre diversos colectivos de la región que puedan compartir los mismos intereses.
- Hacer ver la necesidad y la importancia de que la región forme parte activa de la denominada Sociedad de la Información.
- Constituirse como una plataforma de difusión de la nueva imagen de Castilla La Mancha en torno a las TIC. ☒

Sistema de información para la gestión financiera

La Junta de Castilla-La Mancha adjudicó a Ibermática, en UTE con Informática El Corte Inglés, el contrato para el "Desarrollo e implantación de un nuevo Sistema de Información para la Gestión Económico-Financiera de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (TAREA)", con destino a la Consejería de Economía y Hacienda.

El Proyecto TAREA reúne las siguientes características:

- Importe contratado: 6.750.000 euros.
- Número de usuarios: 700.

Los módulos implantados objeto del Proyecto y servicios son:

- Elaboración y Edición de los Presupuestos Generales de la Junta.
- Contabilidad Patrimonial.
- Contabilidad Presupuestaria.
- Inventario.
- Registro.
- Proyectos de Inversión.
- Sistema de Información para la Dirección.
- Administración del Sistema SAP IS-PS.
- Impartición de un amplio Plan de Formación para usuarios finales.
- Prestación del Servicio de HelpDesk o soporte a usuarios finales.
- Gestión del Cambio.
- Integración de la información financiera y presupuestaria del Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SES-CAM) en el Proyecto TAREA.
- Producto software suministrado: SAP IS-PS Versión 4.02D (actualmente en fase de migración a la nueva versión 4.6).

A modo de resumen, el Proyecto TAREA es un gran Sistema de Información Económico-Financiera que cuenta con las siguientes características:

- Se ha implantado para cubrir todo el ciclo económico, la elaboración y edición de los Presupuestos Generales de la Junta, el control de ingresos y gastos, el seguimiento presupuestario, el control de subvenciones e inversiones, posibilitando el acceso a la sociedad de la información; en definitiva, toda aquella gestión que, englobada en el ámbito económico-financiero, agilice y favorezca la actuación administrativa.
- Se ha dotado de un sistema tecnológico como SAP IS-PS (Sector Público) capaz de integrar en el

Sistema de Información todos los agentes participantes en el circuito económico financiero, adaptándose a las nuevas tecnologías emergentes.

- El sistema funciona como un sistema Multientidad. Tanto la Administración General como los Organismos Autónomos y Entes Públicos de derecho privado cuentan con una gestión económico-financiera independiente, permitiendo la consolidación de la información entre ellos a cualquier nivel de agregación de forma ágil y sencilla.
- El sistema permite tener varios ejercicios en línea.

El nuevo Sistema Contable podrá dar cobertura y garantizar la integración de las tres visiones contables de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha:

1. Contabilidad Administrativa (Presupuestación, Gastos Presupuestarios, Ingresos Presupuestarios y Operaciones Extrapresupuestarias)
2. Contabilidad Patrimonial o Financiera, según los Planes Generales de Contabilidad Pública
3. Contabilidad Analítica.

El nuevo Sistema permite compartir información general con otros Sistemas de la Junta con objeto de que ésta sea única y se facilite el tratamiento unificado de la misma. Por lo tanto, el nuevo Sistema Contable refleja su propio ámbito de actuación y se diferencia de otros sistemas de información con los que está relacionado y que deben ser tenidos en cuenta, con el fin de:

- Normalizar y/o utilizar información relativa a Terceros, Territorio, y Estructuras.
- Definir los cauces para la comunicación documental con el Registro General de la JCCM.
- Definir los cauces para la comunicación económica con aquellos sistemas que así lo requieran, como Nómina, Recursos económicos (GRECO), Fondos, Subvenciones y ayudas (SIGCA, TIGRE), Información estadística (SIE).
- Establecer enlaces con Entidades Financieras para la realización de transacciones e intercambio de información económica
- Finalmente, permitir la transmisión de información relevante a la Agencia Tributaria. ☒