

# MEMORIA ANUAL DE ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD DIGITAL Y DEL CONOCIMIENTO EN CASTILLA Y LEÓN 2006



ENERO 2007

jcyl.  
es



CONSEJERÍA DE FOMENTO  
WWW.JCYLES



**2007 Junta de Castilla y León**

**Edita:** Consejería de Fomento.

**Realiza:** Observatorio Regional de la Sociedad de la Información. (ORSI)

**Depósito Legal:** VA-322-2007

Queda rigurosamente prohibida, sin la autorización escrita de los titulares del copyright, bajo las sanciones establecidas en las leyes, la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento.



1. INTRODUCCIÓN .....	11
2. MARCO ESTRATÉGICO EN CASTILLA Y LEÓN EN EL ÁMBITO DE LA SOCIEDAD DIGITAL DEL CONOCIMIENTO .....	15
3. ACTIVIDADES Y PROYECTOS DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN EN EL ÁMBITO DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN .....	19
A. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES .....	21
A.1. PROGRAMA BANDA ANCHA 2005-2007 .....	21
A.2. FOMENTO DE ACCIONES COORDINADAS DE LOS OPERADORES DE TELECOMUNICACIONES Y LOS AYUNTAMIENTOS PARA EL DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURAS. ....	22
A.3. ESTUDIO DE LA RED DE INFRAESTRUCTURAS DE RADIOCOMUNICACIONES MULTISERVICIO .....	22
A.4. PLANIFICACIÓN DEL DESPLIEGUE DE LA RED DE TELECOMUNICACIONES CORPORATIVA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN .....	23
A.5. DESPLIEGUE DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES EN LOS CENTROS EDUCATIVOS .....	23
A.6. INFORMATIZACIÓN DE LOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA. ....	23
A.7. CREACIÓN DE UNA RED DE BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS .....	23
A.8. INTEGRACIÓN FUNCIONAL DE LOS PUNTOS DE ACCESO PÚBLICO A INTERNET ...	24
A.9. AMPLIACIÓN DE LA RED DE CIBERCENTROS .....	24
A.10. CREACIÓN DE UNA RED DE INFOSEDES .....	26
A.11. LOS AYUNTAMIENTOS COMO PUNTOS DE ACCESO A INTERNET .....	26
A.12. LAS BIBLIOTECAS PÚBLICAS COMO PUNTOS DE ACCESO A INTERNET .....	26
A.13. TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE (TDT) .....	27
B. SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN DIGITAL AL CIUDADANO .....	29
B.1. PROGRAMA INÍCI@TE .....	29
B.2. PROGRAMA CONÉCTATE .....	37
B.3. PROGRAMA ACÉRCANOS .....	38
B.4. ELABORACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS SOBRE TIC EN CASTILLA Y LEÓN .....	39
B.5. PORTAL WEB DEL OBSERVATORIO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN .....	39
B.6. BOLETÍN DEL ORSI .....	40
B.7. ESTUDIOS ORSI .....	40
B.8. INVENTARIO DE BUENAS PRÁCTICAS EN SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN .....	42
B.9. LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES DE LA MUJER. ....	43
B.10. PROGRAMA CONECT@DAS .....	43
B.11. CURSOS DE VERANO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN .....	43
B.12. CAMPAÑA DE DIVULGACIÓN SOBRE LA PRIVACIDAD Y SEGURIDAD EN INTERNET ..	44
B.13. CURSOS DE FORMACIÓN TIC EN LA UNIVERSIDAD DE LEÓN .....	44
B.14. DIFUSIÓN DE CONOCIMIENTOS EN NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN EL MEDIO RURAL. ....	44
B.15. TELEFORMACIÓN EN TIC PARA EL PROFESORADO .....	44
B.16. EDUCACIÓN Y FORMACIÓN TIC A DISTANCIA EN LAS AULAS MENTOR .....	45
B.17. DÍA DE INTERNET .....	45
B.18. PREMIOS INTERNET .....	45
B.19. CONGRESO REGIONAL DE TIC EN LA EDUCACIÓN .....	45
B.20. PRESENCIA EN INTERNET DE CENTROS EDUCATIVOS .....	46
B.21. PRESENCIA EN INTERNET DE ACADEMIAS DE ESPAÑOL .....	46
B.22. IMPULSO DE LA S.I. EN COLABORACIÓN CON CEDETEL .....	46
B.23. CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA ETSIT .....	46
B.24. IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN .....	47

C.	ENTORNO EMPRESARIAL INNOVADOR .....	49
C.1.	PROYECTO EMPRENDEDORES .....	49
C.2.	IMPULSO DE LOS VIVEROS DE EMPRENDEDORES .....	50
C.3.	EMPLEO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN COOPERATIVAS Y SOCIEDADES LABORABLES. ....	51
C.4.	MODERNIZACIÓN DEL SECTOR COMERCIAL TRADICIONAL .....	51
C.5.	PREMIOS AL COMERCIO .....	51
C.6.	CATÁLOGO DE SERVICIOS PARA AUTÓNOMOS .....	52
C.7.	CICERON: SISTEMA DE GESTIÓN DE FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO VÍA INTERNET. ....	52
C.8.	PROGRAMA DE AUTOCHEQUEO PARA LAS PYMES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES .....	52
C.9.	ANÁLISIS DE PERFILES PROFESIONALES EXISTENTES Y DEMANDADOS. ....	52
C.10.	MEJORA DE LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD EN EL DESARROLLO DEL SOFTWARE .....	53
C.11.	ASISTENCIA TÉCNICA DENTRO DEL PLAN PIPE (PLAN DE INICIACIÓN A LA PROMOCIÓN EXTERIOR) .....	53
C.12.	LÍNEAS DE AYUDA ADE A LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN .....	53
C.13.	LÍNEAS DE AYUDA ADE AL COMERCIO ELECTRÓNICO .....	54
C.14.	AUDITORÍAS LOPD PARA PYMES .....	54
D.	MUNICIPIOS DIGITALES DE CASTILLA Y LEÓN .....	55
D.1.	RED DE MUNICIPIOS DIGITALES .....	55
D.2.	ADHESIÓN AL CONVENIO DE LA FNMT DE MUNICIPIOS DE MENOS DE 50.000 HABITANTES .....	56
D.3.	PARTICIPACIÓN CIUDADANA: CIUDADANOS DECASTILLAYLEÓN.NET .....	56
D.4.	LEÓN CIUDAD DIGITAL .....	57
D.5.	PROYECTO COMUNIDAD RURAL DIGITAL .....	59
D.6.	PASARELA DE PAGO PARA LAS ENTIDADES LOCALES .....	61
E.	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y SERVICIOS PÚBLICOS DIGITALES. ....	63
E.1.	SISTEMAS AVANZADOS DE INFORMACIÓN .....	63
E.1.1.	SISTEMA DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVO ÚNICO(SIAU) .....	63
E.1.2.	SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA (SIE) .....	63
E.1.3.	SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DE CASTILLA Y LEÓN (SITCYL) .....	64
E.1.4.	PORTAL DE INFORMACIÓN ARPA. ....	64
E.1.5.	PORTAL DE INFORMACIÓN DEL CONGRESO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES .....	65
E.1.6.	PORTAL DE INFORMACIÓN DE LA FERIA LABORA .....	65
E.1.7.	WEB DE ENERGÍA .....	66
E.1.8.	PORTAL DE JUVENTUD .....	66
E.2.	TELETRAMITACIÓN, PROCESOS TELEMÁTICOS E INTEROPERABILIDAD .....	67
E.2.1.	COORDINACIÓN CON EL OBSERVATORIO DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA .....	67
E.2.2.	PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA .....	67
E.2.3.	PLAN DE MODERNIZACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS .....	68
E.2.4.	RACIONALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS ADMINISTRATIVOS .....	68
E.2.5.	CONVENIO CON LA FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE .....	69
E.2.6.	SARA: SISTEMA DE APLICACIONES Y REDES PARA LAS ADMINISTRACIONES .....	69
E.2.7.	OFICINA DE ATENCIÓN CIUDADANA .....	70
E.2.8.	SISTEMA DE RECEPCIÓN DE RECURSOS ENVÍO DE NOTIFICACIONES. ....	70
E.2.9.	SERVICIO DE ATENCIÓN AL CONTRIBUYENTE .....	70
E.2.10.	BORRADORES DE AUTOLIQUIDACIÓN .....	71
E.2.11.	OFICINA VIRTUAL DE LA CAJA GENERAL DE DEPÓSITOS .....	71
E.2.12.	RECEPCIÓN TELEMÁTICA DE BOLETINES E INSTALACIONES ELÉCTRICAS .....	72

E.2.13 .PORTAL DE SERVICIOS PARA EL EMPLEADO PÚBLICO DE CASTILLA Y LEÓN	72
E.2.14. SISTEMA DE GESTIÓN DE AYUDAS A LA NATALIDAD	73
E.2.15. SISTEMA DE GESTIÓN DE REGISTROS DE FAMILIA	73
E.2.16. GESTIÓN DE LOS REGISTROS DE COMERCIO	73
E.2.17. PASARELA DE PAGO PARA LA GESTIÓN DE TASAS	74
E.2.18. CREACIÓN DE UNA CONSULTA DE PAGOS	74
E.2.19. CONSULTA DEL ESTADO DE TRAMITACIÓN DE LOS EXPEDIENTES.	74
E.2.20. EXTENSIÓN DEL REGISTRO ÚNICO	74
E.2.21. INICIATIVAS PIONERAS EN EL FOMENTO DEL DNI ELECTRÓNICO	75
E.2.22. CENTRAL DE RESERVAS DE TURISMO	75
E.2.23. PUNTOS EXTERIORES DE INFORMACIÓN TURÍSTICA	76
E.2.24. PLATAFORMA SMS	76
E.2.25. CONTROL DE LA CAZA MEDIANTE PDA	77
E.2.26. AYUDA TELEMÁTICA PARA LOS FUMADORES	77
E.2.27. SERVICIO DE INFORMACIÓN AL CONSUMIDOR	77
E.2.28. CREACIÓN DE UNA INTRANET PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN ALIMENTARIA	78
E.2.29. INTEGRACIÓN DE LOS CENTROS INFANTILES EN LA INTRANET CORPORATIVA.	78
E.2.30. APLICACIÓN DE RECOGIDA DE DATOS DE EXPLOTACIONES MINERAS	78
E.2.31. DIGITALIZACIÓN DEL MAPA DE INDICIOS MINEROS	79
E.2.32. INFORMATIZACIÓN DEL CONSEJO DE GOBIERNO	79
<b>E.3 EDUCACIÓN</b>	<b>81</b>
E.3.1. SISTEMA INTEGRADO DE FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA	81
E.3.2. DIVULGACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA A TRAVÉS DE LA WEB	81
E.3.3. CAMPUS VIRTUAL UNIVERSITARIO	81
E.3.4. DOTACIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO A LOS CENTROS EDUCATIVOS	82
E.3.5. ACTUALIZACIÓN METODOLÓGICA DEL USO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN EL AULA	82
E.3.6. EMPLEO DE MATERIALES ADAPTADOS A ALUMNOS CON NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES	82
E.3.7. CREACIÓN DE CONTENIDOS PEDAGÓGICOS BASADOS EN LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	83
E.3.8. DIGITALIZACIÓN Y CREACIÓN DE FONDOS CULTURALES Y EDUCATIVOS	83
<b>E.4 SANIDAD</b>	<b>85</b>
E.4.1. SERVICIOS SANITARIOS A TRAVÉS DEL PORTAL WEB	85
E.4.2. CITA MÉDICA POR SMS E INTERNET	85
E.4.3. IMPLANTACIÓN DE LA HISTORIA ELECTRÓNICA	86
E.4.4. SISTEMA DE INFORMACIÓN DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA	86
E.4.5. SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN SANITARIA	86
E.4.6. PLATAFORMA DE TELEFORMACIÓN EN MATERIA DE SANIDAD	87
E.4.7. CENTRO DE RESPUESTA SANITARIA	87
E.4.8. INTRANET SANITARIO	87
E.4.9. SISTEMA DE INDICADORES DE SALUD	87
<b>E.5 AGRICULTURA Y GANADERÍA</b>	<b>89</b>
E.5.1. DECLARACIÓN DE AYUDAS EN POLÍTICA AGRARIA COMÚN	89
E.5.2. SISTEMA DE GESTIÓN DE LÍNEAS DE AYUDA A LA PAC	89
E.5.3. SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE PARCELAS AGRARIAS (SIGPAC)	90
E.5.4. MODULO GANADERO	90
E.5.5. CONCENTRACIÓN PARCELARIA VÍA TELEMÁTICA	91
E.5.6. SISTEMA DE GESTIÓN DE AYUDAS TRAMITADAS POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	91
E.5.7. SISTEMA DE GESTIÓN DE AYUDAS A INDUSTRIAS AGRARIAS	91
E.5.8. REGISTRO DE INDUSTRIAS AGRARIAS	92
E.5.9. APLICACIÓN DEL GPS EN LABORES AGRÍCOLAS	92

<b>4. GALARDONES Y PREMIOS 2006</b>	<b>.95</b>
4.1. IX PREMIO MUNDO EMPRESARIAL EUROPEO	.95
4.2. I EDICIÓN PREMIOS FUNDETEC	.95
4.3. EL SERVICIO 112 RECIBE EL PREMIO COMPUTER WORLD 2006	.95
4.4. PREMIO AETICAL 2006 AL PORTAL DE SANIDAD DE CASTILLA Y LEÓN	.96
4.5. PREMIO A LA MODERNIZACIÓN TIC: CEEI CASTILLA Y LEÓN, CATALIZADOR DE LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TIC	.96
4.6. PREMIO AETICAL 2006 A CEDETEL	.96
4.7. PREMIO "CIUDAD DIGITAL" AUTELSI 2006	.96
4.8. PREMIO "PROYECTO O INICIATIVA TECNOLÓGICA EN PYMES" AUTELSI 2006	.96
<b>5. EVENTOS</b>	<b>.99</b>
5.1. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN SEGOVIA	.99
5.2. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN PALENCIA	.99
5.3. INAUGURACIÓN DEL CIBERCENTRO DE VALENCIA DE DON JUAN	.99
5.4. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN SALAMANCA	.99
5.5. CLAUSURA DE LA CAMPAÑA TODOS.ES	.99
5.6. JORNADA SOBRE TELEVISIÓN DIGITAL INTERACTIVA	.100
5.7. LA GRAN QUEDADA 2006	.100
5.8. REUNIÓN DEL PLENO DEL ORSI	.100
5.9. CONFERENCIA DE RED.ES EN LEÓN	.101
5.10. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN ZAMORA	.101
5.11. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN ÁVILA	.101
5.12. LA CARPA INÍCI@TE VISITÓ ARANDA DE DUERO (BURGOS)	.101
5.13. JORNADA SOBRE SEGURIDAD CORPORATIVA E IDENTIDAD DIGITAL	.102
5.14. PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE BANDA ANCHA EN SORIA.	.102
5.15. CARPA INÍCI@TE EN VALLADOLID	.103
5.16. JORNADA SOBRE EL SECTOR DE LOS VIDEOJUEGOS	.103
5.17. PRESENTACIÓN DEL PROYECTO "DISCAPNET, TELECENTROS Y EL ACCESO A LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN"	.103
5.18. CHARLA SOBRE LA UTILIDAD DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LAS PYMES EN LA CARPA INÍCIATE	.104
5.19. JORNADAS REGIONALES SOBRE "REGULACIÓN LEGAL DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS"	.104
5.20. VI ENCUENTRO REGIONAL DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN	.104
5.21. CARPA INÍCI@TE EN ZAMORA	.104
5.22. PRESENTACIÓN DE LA GUÍA WEB	.105
5.23. DÍA DE INTERNET	.105
5.24. I ENCUENTRO TIC EN CASTILLA Y LEÓN	.106
5.25. JORNADAS PRÁCTICAS SOBRE INTERNET Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA EMPRESA	.107
5.26. ARRANCA EL CIBERBÚS INÍCIATE	.107
5.27. JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE CIUDADES DIGITALES	.107
5.28. ENCUENTRO REGIONAL DE DINAMIZACIÓN DE LA RED DE CIBERCENTROS DE CASTILLA Y LEÓN	.108
5.29. PRESENTACIÓN DE LA TARJETA CIUDADANA DE LEÓN CIUDAD DIGITAL	.109
5.30. CURSO DE VERANO "ACTUALIDAD DEL COMERCIO ELECTRÓNICO"	.109
5.31. I FORO SOBRE EL CAMINO DE SANTIAGO	.109
5.32. PRESENTACIÓN DE LA PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN AVANZADA DE CACABELOS.	.110
5.33. LAS TIC, CLAVES DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE CASTILLA Y LEÓN	.110
5.34. I EDICIÓN DE ATALAYA LAN BERLANGA DE DUERO (SORIA)	.110
5.35. INAUGURACIÓN DEL CIBERCENTRO DE DUEÑAS (PALENCIA).	.111
5.36. ENREDADA 2006	.111
5.37. TECNOMEDI@ '06	.112
5.38. LA CARPA INÍCI@TE LLEGA A SALAMANCA	.112
5.39. INAUGURACIÓN DEL CITA	.112
5.40. VII ENCUENTRO IBEROAMERICANO DE CIUDADES DIGITALES	.112
5.41. V FORO INFORURAL	.113
5.42. LA CARPA INÍCI@TE LLEGA A LEÓN	.113

5.43. PREMIOS INTERNET CASTILLA Y LEÓN	113
5.44. SEMANA DE LA CIENCIA EN CASTILLA Y LEÓN	115
5.45. IV FORO AVANZA, "GOBIERNO Y CIUDADANÍA: INNOVAR PARA MEJORAR LOS SERVICIOS PÚBLICOS"	115
5.46. III CONGRESO DE TELEFORMACIÓN Y TELESERVICIOS	116
5.47. LA CARPA INÍCI@TE LLEGA A BURGOS	116
5.48. JORNADA SOBRE TELEVISIÓN DIGITAL TERRESTRE	116
5.49. JORNADAS TELECENTROS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	116
5.50. III CICLO DE CONFERENCIAS DE LA DELEGACIÓN DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN EN CASTILLA Y LEÓN	117
5.51. IV FORO SINDUR SOBRE NUEVAS TECNOLOGÍAS Y DESARROLLO RURAL	117
<b>6. ACCIONES DE OTRAS ASOCIACIONES E INSTITUCIONES. BUENAS PRÁCTICAS.</b>	<b>121</b>
<b>E-SANIDAD-MEJORA DE LOS SERVICIOS SANITARIOS</b>	<b>121</b>
6.1. IDENTIFICACIÓN POSITIVA DE PACIENTES DEL HOSPITAL DE ÁVILA	121
<b>E- NEGOCIO-APOYO</b>	<b>121</b>
6.2. UN PROGRAMA INFORMÁTICO AYUDARÁ A MEJORAR LA SEGURIDAD LABORAL	121
6.3. TRAZAGEST	121
<b>E- NOVEDADES TECNOLÓGICAS</b>	<b>122</b>
6.4. LA USAL INSTALA EN EL CAMPUS DE ZAMORA LA PRIMERA RED INALÁMBRICA INTERNA	122
6.5. LECHE PASCUAL IMPLANTA UN CHIP A TODOS SUS PRODUCTOS PARA CONTROLAR SU RECORRIDO LOGÍSTICO	122
6.6. USO DE RFID EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL VINO	123
6.7. IMPLANTACIÓN DE UN DISPENSADOR DE FÁRMACOS EN LA DENTADURA	123
<b>E-CONTENIDOS-INFORMACION Y SERVICIOS</b>	<b>123</b>
6.8. INFORMACIÓN METEOROLÓGICA EN TIEMPO REAL	123
6.9. RUTATUR ZAMORA NATURAL	124
6.10. LA FUNDACIÓN SANTA MARÍA LA REAL OFRECE CURSOS SOBRE EL ROMÁNICO A TRAVÉS DE VIDEOCONFERENCIAS	124
6.11. CAJA BURGOS EDITA EL ESTUDIO "LA DIFUSIÓN DEL ESPAÑOL EN INTERNET"	124
6.12. PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERCOMARCAL	125
6.13. PORTAL DE TELECENTROS.INFO	125
6.14. PROYECTO DE COOPERACIÓN INTERTERRITORIAL "ABRAZA LA TIERRA"	125
6.15. SERVICIO A LA COLECTIVIDAD RELACIONADO CON LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	126
6.16. PROMOCIÓN DIGITAL DEL ESPAÑOL.	126
<b>E- ADMINISTRACIÓN</b>	<b>126</b>
6.17. GESTIÓN DE IMPUESTOS EN EL AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA	126
6.18. LA POLICÍA EXTIENDE A 13 CIUDADES LA EXPEDICIÓN DEL DNI ELECTRÓNICO	127
<b>E-ACCESO-PROMOCIÓN</b>	<b>127</b>
6.19. EL AYUNTAMIENTO DE BURGOS CUELGA LA MÚSICA LOCAL EN LA WEB	127
6.20. RÍOS EN LA RED.	128
6.21. CARBONERO DE MAYOR: MUNICIPIO DIGITAL	128
6.22. PROYECTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN EL MEDIO: VALORIA DIGITAL 2006	128
<b>E-EDUCACIÓN</b>	<b>128</b>
6.23. GUARDERÍA DE VINOS	128
6.24. BARRERAS HACIA EL EMPLEO (VALLADOLID - ZAMORA)	129
<b>7. CONCLUSIONES</b>	<b>133</b>
<b>8. SITIOS DE INTERÉS</b>	<b>137</b>





## 1 - INTRODUCCIÓN



## 1. Introducción

A medida que el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones se intensifica, su impacto socioeconómico aumenta y, por tanto, las políticas encaminadas a conseguir la inclusión de todos en igualdad de condiciones en la Sociedad de la Información se convierten en un campo de actuación prioritario.

En los últimos años se han dado pasos muy decididos en este sentido, impulsados por la Estrategia Regional para la Sociedad de la Información 2003-2006 en Castilla y León, en cuyo marco se han desarrollado más de trescientos proyectos. Estas actuaciones han ido orientadas a plasmar una serie de objetivos estratégicos:

- Impulsar el desarrollo regional potenciando la aplicación de las TIC con un doble objetivo: Vertebrar social y territorialmente Castilla y León y generar un entorno favorable para el desarrollo socioeconómico de la Comunidad.
- Aprovechar el liderazgo institucional en el proceso de construcción de la Sociedad Digital del conocimiento, impulsando: de una parte, el papel del sector público regional como agente catalizador del desarrollo de la misma, y de otra, el proceso de modernización interna y los servicios ofrecidos por la Administración Regional.
- Apostar por una Sociedad Digital y del Conocimiento sostenible e inclusiva, potenciando la participación activa de todos los actores de la sociedad civil, evitando la fractura social y la brecha digital.
- Generalización del uso de las tic en la administración regional para incrementar la eficacia en la prestación de servicios públicos, la productividad, el acceso a la información y, en definitiva, la transparencia en la gestión de las políticas públicas
- Crear un modelo de gestión de políticas públicas de desarrollo de la Sociedad Digital del Conocimiento, sobre la base de la comunicación, el diálogo y la gestión colaborativa entre los diferentes niveles de la Administración y los agentes que intervienen en el desarrollo de la misma.

Es posible deducir de la lectura de los objetivos expuestos, que ciudadanos, empresas y otras administraciones, constituyen los ejes centrales de las políticas de Sociedad Digital del Conocimiento de la Junta de Castilla y León, y consecuentemente, son los destinatarios y principales beneficiarios de la mayoría de las medidas que integran los Planes Regionales.

Sin embargo este año 2006 es destacable por algo: se ha impulsado el proceso de cambio hacia un nuevo modelo de gobierno y gestión pública capaz de responder a las demandas y los retos de la Sociedad Digital del Conocimiento. En 2006 se ha estado trabajando en la elaboración del nuevo marco estratégico para el periodo 2007-2013, periodo en el que Castilla y León, por méritos propios, ha dejado de ser región de objetivo 1.

Dicho Plan propone una serie de medidas que van a permitir avanzar a un ritmo mucho mayor en la eliminación de algunas disfunciones de carácter estructural, que aún existen. Con ello se pretende configurar un escenario que favorezca e impulse las políticas de la Junta de Castilla y León en materia de Sociedad Digital del Conocimiento, sobre la base de la coordinación y asegurando una adecuada visibilidad de las mismas, potenciando así el desarrollo regional y su transferencia a los distintos colectivos y agentes sociales implicados.

Como ya se ha dicho, la Junta de Castilla y León, consciente de la importancia de fomentar el aprovechamiento de estas Nuevas Tecnologías y de la necesidad de luchar contra la exclusión digital, viene realizando numerosas actuaciones, impulsadas por las distintas Consejerías, para promover el uso de las TICS entre los ciudadanos y empresas. Estas acciones están orientadas principalmente a la divulgación y sensibilización de las oportunidades y beneficios que el uso inteligente de Internet comporta, así como a la formación digital y en NTICS de todos los castellanos y leoneses, haciendo especial énfasis en aquellos colectivos que tienen un mayor riesgo de exclusión digital. Con la presente Memoria Anual de Actividades 2006 se pretende dar cuenta de las principales actuaciones acometidas en este área a lo largo del año 2006. La realización de esta Memoria, llevada a cabo por el Observatorio Regional de la Sociedad de la Información (ORSI), es una de las tareas encomendadas según el Decreto 157/2003 de 26 de Diciembre sobre Creación del Observatorio Regional de la Sociedad de la Información.

Por último, al final del presente documento, se recoge un resumen de buenas prácticas, proyectos y actuaciones en otros ámbitos regionales, tanto en el sector público como en el sector privado, que por su relevancia, han contribuido de forma destacada en la consecución de los objetivos citados y, en general al progreso de la Sociedad Digital del Conocimiento en la Región.



## 2 - MARCO ESTRATÉGICO EN CASTILLA Y LEÓN



## 2. Marco Estratégico en Castilla y León en el ámbito de la Sociedad Digital del Conocimiento

Los planes estratégicos que en 2006 han configurado el marco impulsor del Gobierno Regional en materia de Sociedad Digital del Conocimiento: la Estrategia Regional para la Sociedad de la Información en Castilla y León 2003-2006 (ERSI) y el Plan Director de Infraestructuras y Servicios de Telecomunicaciones 2004-2006 (PDIS).

- La ERSI recogía los objetivos e intenciones que, para el periodo 2003-2006, se planteaba la Junta de Castilla y León en este ámbito de actuación y contemplaba, además, los proyectos y actuaciones concretas que la componen.
- El PDIS, aprobado por Acuerdo 235/2003 de 2 de octubre, de la Junta de Castilla y León, supone un avance en el grado de detalle de las actuaciones recogidas en la ERSI en relación con las infraestructuras y servicios avanzados de telecomunicaciones y de la Sociedad Digital del Conocimiento.

La actualización del PDIS fue presentada y aprobada en el pleno del ORSI el 10 de marzo de 2006.

Estas iniciativas están alineadas con las políticas que a nivel nacional y europeo se están realizando en relación a la Sociedad Digital del Conocimiento:

A nivel comunitario, la Comisión Europea ha propuesto el marco estratégico “i2010: una Sociedad de la Información europea para el crecimiento y el empleo” que promueve una economía digital abierta y competitiva y hace hincapié en las TIC en tanto que son impulsoras de la inclusión y la calidad de vida. La Unión Europea es consciente de que el conocimiento y la innovación son motores del crecimiento sostenible y es indispensable construir una sociedad de la información plenamente integradora, basada en la generalización de las tecnologías de la información y la comunicación en los servicios públicos, las PYME y los hogares.

A nivel nacional, la última iniciativa de la Administración del Estado es el “Plan Avanza 2006-2010 para el desarrollo de la Sociedad de la Información” y de Convergencia con Europa y entre Comunidades Autónomas que entró en vigor el 1 de enero de 2006. Dicho Plan se enmarca en los ejes estratégicos del Programa Nacional de Reformas diseñado por el Gobierno para cumplir con la Estrategia de Lisboa; concretamente, en el eje de impulso al I+D+i a través del programa Ingenio 2010.

El 14 de julio de 2006, la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, firmaron un Convenio Marco de Colaboración para el desarrollo del Plan Avanza, orientado a conseguir la adecuada utilización de las TIC para contribuir al éxito de un modelo de crecimiento económico basado en el incremento de la competitividad y la productividad, la promoción de la igualdad social y regional y la mejora del bienestar y la calidad de vida de los ciudadanos. Para determinar las condiciones de cooperación, colaboración y cofinanciación del desarrollo de cada uno de los programas específicos, se firmarán sucesivas adendas anuales al Convenio Marco.

Finalmente, para evaluar periódicamente el estado y evolución del desarrollo de la Sociedad Digital del Conocimiento en la Comunidad Autónoma de Castilla y León y el impacto de las políticas regionales, el Observatorio Regional de la Sociedad de la Información de Castilla y León realiza actuaciones relacionadas con la recogida de datos, análisis y evaluación de los indicadores de seguimiento. El ORSI se encarga de llevar a cabo las labores de seguimiento y control de las iniciativas y proyectos del Plan Regional más cercanas al día a día.









### *3. Actividades y Proyectos de la Junta de Castilla y León en el Ámbito de la Sociedad de la Información*

La implementación de los planes regionales descritos en las páginas anteriores ha supuesto en 2006 el desarrollo y puesta en marcha de un elevado número de proyectos en la Comunidad con un objetivo común: fomentar el desarrollo de la Sociedad Digital y del Conocimiento en Castilla y León, permitiendo el aprovechamiento de las ventajas de esta Sociedad de la Información por parte de los castellanos y leoneses, las empresas y el resto de agentes e instituciones de la región.

A partir de los objetivos estratégicos de la Junta de Castilla y León en materia de Sociedad de la Información se definen un conjunto de líneas o pautas de actuación. Según las distintas líneas estratégicas identificadas, las actuaciones y proyectos desarrollados a lo largo del año 2006, y que se detallarán más adelante, se han clasificado de la siguiente manera:

- A. **INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES:** Abarca todas las acciones realizadas para generar o mejorar la infraestructura de telecomunicaciones de la región. También se incluirán aquellas mejoras en infraestructura de equipamiento informático.
- B. **SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN DIGITAL AL CIUDADANO:** Se identifican aquellas actuaciones destinadas a promover el desarrollo de actuaciones de formación, educación y sensibilización dirigidas a la sociedad castellana y leonesa en su conjunto, con el objetivo de facilitar su incorporación y acceso a las oportunidades de futuro que ofrece esta nueva sociedad.
- C. **ENTORNO EMPRESARIAL INNOVADOR:** Recoge aquellas acciones que impulsan el crecimiento y la capacidad de innovación del tejido empresarial de la región generando un entorno empresarial dinámico a través de la promoción del uso generalizado de las TIC por parte de las empresas, la incentivación del desarrollo del negocio electrónico y la potenciación del sector TIC regional.
- D. **MUNICIPIOS DIGITALES DE CASTILLA Y LEÓN:** Adopción de medidas de impulso de la Sociedad de la información en los municipios de la región así como de Administración Electrónica e Interoperabilidad.
- E. **ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y SERVICIOS PÚBLICOS DIGITALES:** Esta línea de actuaciones busca explotar al máximo las posibilidades de la Administración Electrónica para prestar unos servicios públicos más eficaces y de mejor calidad. También se incluyen en este apartado proyectos cuyo objetivo es modernizar los servicios públicos, como la educación, la sanidad, el transporte, etc. mediante un mayor uso de las herramientas de la Sociedad Digital del Conocimiento, en términos de mejora de la calidad, agilidad, eficiencia y satisfacción de los usuarios



## A. INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES

### A.1. Programa Banda Ancha 2005-2007

El Programa de Banda Ancha 2005-2007 se presentó con el objetivo de llevar la Banda Ancha a todos los municipios de Castilla y León.

Gracias a este programa, todos los municipios de Castilla y León podrán contar con una infraestructura de telecomunicaciones que les permitirá disfrutar, en igualdad de condiciones que las zonas urbanas, de los servicios de la Banda Ancha.

El Programa de Banda Ancha de la Junta de Castilla y León llegó a finales de 2006 a más de 900 entidades de población con la innovadora tecnología WiMAX. Además llega a otras tantas localidades con tecnología satelital.

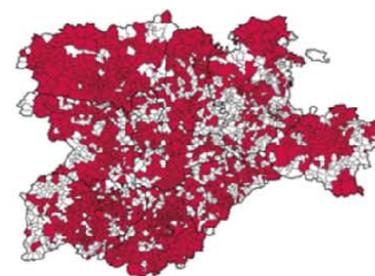
De esta forma, **ya poseen cobertura alrededor de 1000 entidades de población repartidas por toda la Comunidad Autónoma**. En la mayoría de estas localidades ya es posible la contratación de los servicios de banda ancha; para ello los más de 110.000 vecinos de estas localidades beneficiadas pueden llamar al teléfono de información gratuito 1632 de Iberbanda.

La llegada de la Banda Ancha a todos los municipios de la región potenciará la creación de nuevas empresas, la mejora de la competitividad, el teletrabajo y el comercio electrónico, entre otros.

Asimismo, se espera que este programa contribuya a fijar y aumentar la población joven en las zonas rurales.

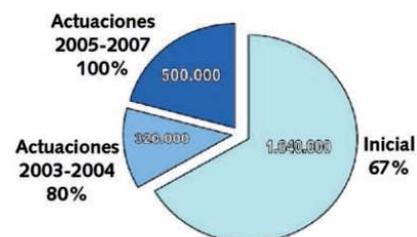
Este ambicioso objetivo de dar cobertura de banda ancha a los 93.813 Km<sup>2</sup> de superficie y orografía heterogénea de Castilla y León, se suma a una serie de iniciativas y medidas en las que se está trabajando actualmente la Consejería de Fomento.

Así será posible fijar la población joven en las áreas rurales, y también atraer a nuevos ciudadanos que decidan establecerse en estas localidades. Además, la llegada de Internet a todos los puntos de la región puede incentivar la creación de nuevas empresas y la consolidación de las ya existentes en las zonas rurales.



*Cobertura de Banda Ancha a Finales de 2006*

#### POBLACIÓN CON ACCESO A LA BANDA ANCHA



La Junta de Castilla y León, además de la tecnología WIMAX, sigue muy de cerca la evolución de otro tipo de infraestructuras que puedan servir para proporcionar servicios de anchos de banda elevados. Así, los operadores de LMDS, los servicios basados en satélite o los avances de las compañías eléctricas con la tecnología PLC, por citar tres ejemplos, son objeto de un seguimiento detallado, con la finalidad de identificar oportunidades de aplicación y, en su caso, llevar actuaciones de apoyo y colaboración.

## A.2. Fomento de acciones coordinadas de los operadores de telecomunicaciones y los Ayuntamientos para el despliegue de infraestructuras.

En 2006 se creó la Oficina de Apoyo y Dinamización del Despliegue de Infraestructuras de Radiocomunicaciones, que se encarga de coordinar a operadores y Ayuntamientos en los procesos de regularización reglamentarios.

La Administración Local es un agente básico en la agilización de las acciones de despliegue de infraestructuras por parte de los operadores, como responsables de proporcionar los permisos y licencias necesarios para la ejecución de la obra civil asociada. En muchos casos, las corporaciones municipales no disponen de los medios ni de la formación para establecer ordenanzas eficaces y facilitar las actuaciones de los operadores.



En este sentido, la Junta de Castilla y León facilita el apoyo y cataliza las acciones de coordinación entre operadores para la compartición de infraestructura básica (canalizaciones, derechos de paso, torres y antenas, emplazamientos, acometidas eléctricas, obra civil, etc.) pudiendo, en su caso, proporcionar infraestructuras propias para esta compartición.

Por otro lado también se lleva a cabo la consulta a los Ayuntamientos para la extensión de zonas de cobertura de los servicios móviles de telecomunicaciones.

Asimismo, la reciente Oficina de Apoyo y Dinamización del Despliegue de Infraestructuras de Radiocomunicaciones también actúa como "ventanilla única" para la recepción de necesidades de telefonía móvil en el entorno rural que puedan exponerse a los operadores.

## A.3. Estudio de la Red de Infraestructuras de Radiocomunicaciones Multiservicio

Durante 2006 se realizó un estudio acerca de una Red de Infraestructuras de Radiocomunicaciones Multiservicio, con cobertura regional y titularidad pública, que sirva de soporte a las acciones de fomento de la extensión de los servicios de telecomunicaciones: Servicios de Emergencia, Televisión Analógica y Digital Terrestre, Radiodifusión sonora Analógica y Digital Terrestre, Servicios de voz y datos móviles, Servicios de Banda Ancha inalámbrica, Radioenlaces para redes de transporte de telecomunicaciones, etc.

Su construcción se llevará a cabo acondicionando las infraestructuras existentes de titularidad pública para que soporten todos los servicios, y construyendo nuevas infraestructuras de titularidad pública en las zonas de sombra.

#### A.4. Planificación del despliegue de la red de telecomunicaciones corporativa de la Junta de Castilla y León

La actividad de la Junta de Castilla y León en la gestión de servicios públicos motiva la existencia de más de 3.200 emplazamientos por toda la región, a los que se añaden los centros correspondientes a las administraciones locales.

La integración en el tratamiento de la información, así como la compartición de datos comunes en la gestión administrativa y técnica, obliga a maximizar la conectividad entre todos estos emplazamientos.

La Administración Regional planifica detenidamente sus actuaciones en esta materia, con objeto de obtener un equilibrio entre las necesidades y los recursos disponibles, para alcanzar el objetivo de un acercamiento de los servicios al ciudadano y una mejora de la gestión.



La Red Corporativa de la Junta de Castilla y León enlaza 585 centros administrativos, a los que hay que sumar los 320 centros sanitarios administrados por de la Gerencia Regional del SACYL y los 320 centros educativos que suman un total de 1225 centros. En 2006 se ha procedido a una renovación y ampliación de la capacidad de la Red Corporativa, tanto en la Red Metropolitana como en la Red Interprovincial.

#### A.5. Despliegue de infraestructuras de telecomunicaciones en los centros educativos

La Junta de Castilla y León está impulsando la modernización y adaptación de las infraestructuras de telecomunicaciones a los nuevos requerimientos tecnológicos a través de la implantación de Wi-Fi, garantizando así el acceso de profesores y alumnos a los servicios de la Sociedad de la Información y tratando de modificar el paradigma del "aula informática" al de "informática en el aula".

#### A.6. Informatización de los Centros de Atención Primaria.

Este proyecto está siendo posible gracias a la adopción de medidas que faciliten la incorporación y empleo de nuevas tecnologías en dichos centros entre las que cabe destacar la dotación de infraestructuras telemáticas que permitan la explotación de la historia clínica informatizada.

A finales de 2006 puede decirse que se han informatizado el 100% de los centros de salud y actualmente el esfuerzo en dotación de equipamiento se está realizando en los consultorios locales.

#### A.7. Creación de una Red de Bibliotecas Universitarias

La Junta de Castilla y León, a través de la Consejería de Educación y Cultura, ha impulsado la creación de una red de bibliotecas universitarias, mediante la extensión y mejora de las infraestructuras de comunicaciones, así como de sus sistemas de gestión. El resultado será una red interbibliotecaria para la consulta y préstamo bibliográficos entre las Universidades públicas de la región.

Para la puesta en marcha de esta red se realiza una acción continua de financiación de nuevo equipamiento informático. Asimismo, se ha llegado a acuerdos con editoriales de revistas electrónicas (Proquest, FSTA, IEEE, Science Direct, Emerald, Springery Wiley) para su consulta online por los estudiantes de las Universidades de Castilla y León.

## A.8. Integración funcional de los Puntos de Acceso Público a Internet

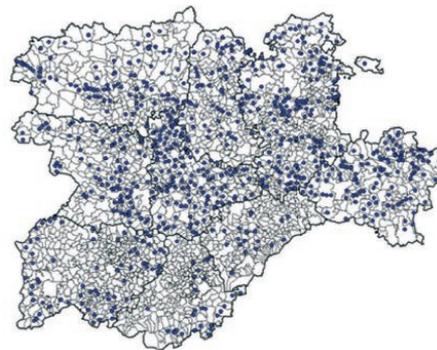
Una de las acciones coordinadoras que pretende llevar a cabo la Junta para asegurar el despliegue homogéneo de una red de puntos de acceso a Internet que responda eficazmente a las necesidades de la población castellana y leonesa es la adopción de las medidas necesarias para conseguir la integración funcional de los Puntos de Acceso Público a Internet implantados por parte de las Administraciones Públicas.

En este sentido, la integración de los Puntos de Acceso Público a Internet es fundamental para garantizar el aprovechamiento máximo de estas infraestructuras por parte de la sociedad castellana y leonesa.

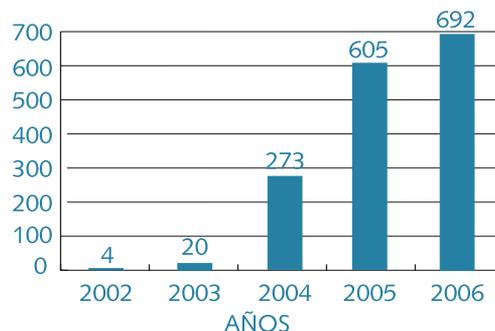
## A.9. Ampliación de la Red de Cibercentros

Durante 2006 se ha realizado la ampliación de la Red Regional de Cibercentros de Castilla y León, infraestructura en la que colaboran distintas Administraciones Públicas. Desde un cibercentro se permite el acceso gratuito a Internet de Banda Ancha. El acceso se realiza generalmente por ADSL o vía satélite, con un mínimo de seis terminales por centro. Adicionalmente, en algunos centros, los ciudadanos podrán conectarse con sus portátiles dotados de una tarjeta Wi-Fi.

En 2006 el número de cibercentros se incrementó con la **apertura de casi 100 nuevos centros**, que se suman a los instalados en años anteriores y elevan el número total de centros de la Red Regional de Cibercentros de Castilla y León a casi 700.



Red de Cibercentros de Castilla y León  
(Septiembre 2006)



Nuevos Cibercentros públicos instalados  
en Castilla y León

Cibercentros Instalados en el 2006

Provincia	Municipio	Entidad	Provincia	Municipio	Entidad
ÁVILA	Casillas	CASILLAS	BURGOS	Junta de Villalba de Losa	VILLALBA DE LOSA
ÁVILA	La Colilla	COLILLA (LA)	BURGOS	Villalbilla de Burgos	VILLALBILLA DE BURGOS
ÁVILA	El Hoyo de Pinares	HOYO DE PINARES (EL)	BURGOS	Villalmanzo	VILLALMANZO
ÁVILA	Monsalupe	MONSALUPE	BURGOS	Villanueva de Gumiel	VILLANUEVA DE GUMIEL
ÁVILA	Pedro Bernardo	PEDRO BERNARDO	BURGOS	Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja	VILLARCAYO
ÁVILA	Sotillo de la Adrada	SOTILLO DE LA ADRADA	BURGOS	Valle de Mena	VILLASANA DE MENA
BURGOS	Aranda de Duero	AGUILERA (LA)	LEÓN	Val de San Lorenzo	VAL DE SAN LORENZO
BURGOS	Arenillas de Riopisuerga	ARENILLAS DE RIOPISUERGA	PALENCIA	Dueñas	DUEÑAS
BURGOS	Arija	ARIJA	PALENCIA	Frechilla	FRECHILLA
BURGOS	Arlanzón	ARLANZON	PALENCIA	Magaz	MAGAZ DE PISUERGA
BURGOS	Merindad de Valdivielso	ARROYO DE VALDIVIELSO	PALENCIA	Saldaña	SALDAÑA
BURGOS	Baños de Valdearados	BAÑOS DE VALDEARADOS	PALENCIA	Santibáñez de la Peña	SANTIBÁÑEZ DE LA PEÑA
BURGOS	Barbadillo del Mercado	BARBADILLO DEL MERCADO	PALENCIA	Triollo	TRIOLO
BURGOS	Valle de Tobalina	BARCINA DEL BARCO	SALAMANCA	Saucelle	SAUCELLE
BURGOS	Belorado	BELORADO	SORIA	Abejar	ABEJAR
BURGOS	Cabañas de Esgueva	CABAÑES DE ESGUEVA	SORIA	Golmayo	CARBONERA DE FRENTEROS
BURGOS	Caleruega	CALERUEGA	SORIA	Casarejos	CASAREJOS
BURGOS	Canicosa de la Sierra	CANICOSA DE LA SIERRA	SORIA	Castilfrío de la Sierra	CASTILFRÍO DE LA SIERRA
BURGOS	Castrillo de Riopisuerga	CASTRILLO DE RIOPISUERGA	SORIA	Covaleda	COVALEDA
BURGOS	Cilleruelo de Abajo	CILLERUELO DE ABAJO	SORIA	Cidones	HERREROS
BURGOS	Valle de Valdebezana	CILLERUELO DE BEZANA	SORIA	Matalebreras	MATALEBRERAS
BURGOS	Cogollos	COGOLLOS	SORIA	Molinos de Duero	MOLINOS DE DUERO
BURGOS	Partido de la Sierra en Tobalina	CUBILLA DE LA SIERRA	SORIA	Narros	NARROS
BURGOS	Espinosa de los Monteros	ESPINOSA DE LOS MONTEROS	SORIA	Noviercas	NOVIERCAS
BURGOS	Fresneda de la Sierra Tirón	FRESNEDA DE LA SIERRA TIRON	SORIA	San Esteban de Gormaz	OLMILLOS
BURGOS	Fresneña	FRESNEÑA	SORIA	Adradas	ONTALVILLA DE ALMAZAN
BURGOS	Fuentelcásped	FUENTELCESPED	SORIA	San Esteban de Gormaz	PEÑALBA DE SAN ESTEBAN
BURGOS	Fuentespina	FUENTESPINA	SORIA	La Póveda de Soria	POVEDA DE SORIA (LA)
BURGOS	La Gallega	GALLEGA (LA)	SORIA	Santa Cruz de Yanguas	SANTA CRUZ DE YANGUAS
BURGOS	Valle de Zamanzas	GALLEJONES	SORIA	Garray	SANTERVAS DE LA SIERRA
BURGOS	Grijalba	GRIJALBA	SORIA	Tajahuerce	TAJAHUERCE
BURGOS	Hacinas	HACINAS	SORIA	Garray	TARDESILLAS
BURGOS	Huerta del Rey	HUERTA DEL REY	SORIA	Torreblacos	TORREBLACOS
BURGOS	Ibeas de Juarros	IBEAS DE JUARROS	SORIA	Valdegeña	VALDEGEÑA
BURGOS	Mamolar	MAMOLAR	SORIA	Valdemaluque	VALDEMALUQUE
BURGOS	Medina de Pomar	MEDINA DE POMAR	SORIA	Valdeprado	VALDEPRADO
BURGOS	Encío	MORIANA	SORIA	Valderrodilla	VALDERRODILLA
BURGOS	Oña	OÑA	SORIA	Velilla de los Ajos	VELILLA DE LOS AJOS
BURGOS	Padilla de Arriba	PADILLA DE ARRIBA	SORIA	Viana de Duero	VIANA DE DUERO
BURGOS	Pedrosa de Río-Urbel	PEDROSA DE RIO-URBEL	SORIA	Villar del Campo	VILLAR DEL CAMPO
BURGOS	Valle de Tobalina	PEDROSA DE TOBALINA	SORIA	Vizmanos	VIZMANOS
BURGOS	Poza de la Sal	POZA DE LA SAL	SORIA	Langa de Duero	ZAYAS DE TORRE
BURGOS	Quintanaélez	QUINTANAÉLEZ	VALLADOLID	Corcos	CORCOS
BURGOS	Huerta del Rey	QUINTANARRAYA	VALLADOLID	Mojados	MOJADOS
BURGOS	Las Quintanillas	QUINTANILLAS (LAS)	VALLADOLID	Peñaflor de Hornija	PEÑAFLOR DE HORNIIJA
BURGOS	Rabanera del Pinar	RABANERA DEL PINAR	VALLADOLID	Renedo	RENEDE DE ESGUEVA
BURGOS	Partido de la Sierra en Tobalina	RANERA	VALLADOLID	Sardón de Duero	SARDON DE DUERO
BURGOS	Roa	ROA	VALLADOLID	Villanubla	VILLANUBLA
BURGOS	Rubena	RUBENA	ZAMORA	San Pedro de la Nave-Almendra	ALMENDRA
BURGOS	Salas de Bureba	SALAS DE BUREBA	ZAMORA	Castroverde de Campos	CASTROVERDE DE CAMPOS
BURGOS	Saldaña de Burgos	SALDAÑA DE BURGOS	ZAMORA	Faramontanos de Tábara	FARAMONTANOS DE TABARA
BURGOS	Santo Domingo de Silos	SANTO DOMINGO DE SILOS	ZAMORA	Granja de Moreruela	GRANJA DE MORERUELA
BURGOS	Sargentos de la Lora	SARGENTES DE LA LORA	ZAMORA	Guarrate	GUARRATE
BURGOS	Sasamón	SASAMON	ZAMORA	Hermisende	HERMISENDE
BURGOS	Trespaderne	TRESPADERNE	ZAMORA	Pajares de la Lampreana	PAJARES DE LA LAMPREANA
BURGOS	Condado de Treviño	TREVIÑO	ZAMORA	Pobladura del Valle	POBLADURA DEL VALLE
BURGOS	Villasur de Herreros	URREZ	ZAMORA	Robleda-Cervantes	ROBLEDA
BURGOS	Vadocondes	VADOCONDES	ZAMORA	San Justo	SAN JUSTO
BURGOS	Partido de la Sierra en Tobalina	VALDERRAMA	ZAMORA	Vadillo de la Guareña	VADILLO DE LA GUAREÑA
BURGOS	Valluércanes	VALLUERCANES	ZAMORA	Vallesa	VALLESA DE LA GUAREÑA
BURGOS	Valle de Losa	VILLABASIL	ZAMORA	Villalbarbo	VILLARALBO
BURGOS	Villalbilla de Burgos	VILLACIENZO	ZAMORA		

### A.10. Creación de una Red de Infosedes

En la línea de infraestructuras del Proyecto León Ciudad Digital se está creando de una Red de Infosedes (Centros de Acceso Público con equipamiento tecnológico a disposición de los ciudadanos) en León, que pretende facilitar los recursos necesarios para acceder a las Nuevas Tecnologías e Internet, de tal forma que la carencia de medios no sea una barrera en el camino hacia la Sociedad de la Información. En 2006 realizaron las siguientes acciones:

- Migración de la Infosede "Las Ventas" a la Biblioteca Cronista Luis Pastrana.
- Extensión de la Red de Infosedes mediante la Implantación en Bibliotecas Municipales y otras dependencias (CEAS,...)

### A.11. Los Ayuntamientos como puntos de acceso a Internet

Una de las acciones que ha puesto en marcha la Junta de Castilla y León con vistas a extender la red de Puntos de Acceso Público a Internet en la Comunidad Autónoma es la instalación de dichos puntos en las dependencias de los Ayuntamientos de aquellas poblaciones menores de 20.000 habitantes, que en su mayoría, no disponen de Oficina Municipal de Información al Consumidor (OMIC).

Esta acción, propuesta desde la Dirección General de Comercio y Consumo, tratará de alcanzar dos objetivos claramente diferenciados: el primero de ellos, satisfacer las necesidades de información al consumidor de dichas poblaciones y, en segundo lugar, favorecer la familiarización de los ciudadanos con el uso de nuevas tecnologías y su acercamiento a los beneficios de la Sociedad de la Información.



### A.12. Las bibliotecas públicas como puntos de acceso a Internet

La Junta de Castilla y León, a través de la Consejería de Cultura y Turismo, está desarrollando, en el marco de un Convenio Bilateral de colaboración con la entidad pública empresarial Red.es, una red de puntos de acceso público a Internet en las bibliotecas públicas españolas con la finalidad de que todos los usuarios puedan acceder a Internet de forma gratuita y con una elevada calidad.

Esta actuación está apoyada por la Dirección General de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León.

### A.13. Televisión Digital Terrestre (TDT)

Esta acción consistió en la realización de un estudio de las alternativas para la explotación de este tipo de servicios, análisis del marco normativo y su viabilidad y definición de los modelos de explotación que se pondrán en práctica (explotación directa y/o gestión indirecta), buscando potenciar la participación de la iniciativa privada en el campo de la televisión digital terrenal regional.

Próximamente se realizará una convocatoria de concursos para otorgar licencias de explotación de Televisión Digital Local y de ámbito autonómico.

Respecto a este tema, para la extensión de la cobertura de televisión, tanto analógica como digital, en 2006 se han formalizado convenios con 8 de las 9 Diputaciones Provinciales (salvo Segovia) para el periodo 2006-2007.

Igualmente, se han adjudicado a Castilla y León 138 frecuencias de gestión indirecta por parte del Real Decreto 964/2006, de 1 de septiembre, por el que se aprueba el Plan Técnico nacional de radiodifusión sonora en ondas métricas con modulación de frecuencia, las cuales se deberán otorgar a operadores privados mediante concesión administrativa en calidad de gestión del servicio público de FM analógica.





## B. SENSIBILIZACIÓN Y FORMACIÓN DIGITAL AL CIUDADANO

### B.1. Programa Iníci@te

El Programa Iníci@te<sup>1</sup>, gestionado por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, en colaboración con CEDETEL, quiere acercar a todos los castellanos y leoneses las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, y especialmente Internet, de manera que conozcan su utilidad y les pierdan el miedo, proporcionándoles también la formación necesaria para que puedan disfrutar de las muchas ventajas que les ofrecen para mejorar su calidad de vida, tanto en el ámbito privado como en el laboral.



Los cursos de formación presenciales, gratuitos e impartidos por monitores especializados, se desarrollan en la Red Regional<sup>2</sup> de Cibercentros de Castilla y León, y en las ciudades de la Comunidad, en colaboración con los ayuntamientos de las mismas que ceden sus aulas.

Durante el año 2006 se han impartido más de 1.600 cursos a más de 14.000 ciudadanos de Castilla y León repartidos por sus nueve provincias.

Las temáticas de los cursos presenciales ofertados a los ciudadanos de la Comunidad han sido las siguientes:

- Iniciación al manejo del sistema operativo Windows e Internet
- Manejo de aplicaciones ofimáticas
- Uso inteligente de Internet
- Creación de páginas Web
- Certificación y Administración Electrónica



PROVINCIA	CURSOS 2005	CURSOS 2006
ÁVILA	46	122
BURGOS	111	275
LEÓN	175	225
PALENCIA	196	131
SALAMANCA	111	202
SEGOVIA	42	110
SORIA	129	216
VALLADOLID	123	263
ZAMORA	52	132
TOTAL	985	1676

Otras actividades llevadas a cabo de forma paralela dentro del programa Iníci@te han sido:

#### CARPAS INÍCI@TE

Miles de vecinos de cada localidad se han acercado a las Carpas Iníci@te<sup>3</sup>, durante 2006 para aprender cómo los servicios ofrecidos por Internet y las Nuevas Tecnologías pueden facilitar su vida diaria, mejorando su capacidad de comunicarse con amigos y familiares, accediendo a todo tipo de información interesante, buscando trabajo, preparando viajes, realizando operaciones con el banco, comprando en tiendas alejadas geográficamente, etc.

<sup>1</sup> Página Principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Sociedad de la Información > Promoción > Programa Iníci@te.

<sup>2</sup> Ver Red Regional de Cibercentros en el apartado de Infraestructuras.

<sup>3</sup> Página Principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Sociedad de la Información > Promoción > Programa Iníci@te > Carpas Iníci@te.

Por otro lado, también se han impartido charlas y talleres dirigidos a emprendedores, autónomos y pequeños empresarios, sobre las ventajas de incorporar Internet y las Nuevas Tecnologías a su actividad empresarial.

Las Carpas Iníci@te que tienen el objetivo de expandir y divulgar el conocimiento tecnológico fomentando el acceso tecnológico a todos los ciudadanos, continuarán su recorrido por la Comunidad durante el año 2007.

Las Carpas Iníci@te visitaron las siguientes ciudades de la Comunidad en 2006:

- Del 20 al 26 de Marzo Aranda de Duero (Burgos).
- Del 25 de Abril al 3 de Mayo Valladolid.
- Del 15 al 21 de Mayo Zamora.
- Del 9 al 15 de Octubre Salamanca.
- Del 31 de Octubre al 8 de Noviembre León.
- Del 16 al 20 de Noviembre Burgos

El gran éxito de aceptación, de los ciudadanos castellanos y leoneses, está avalado por el elevado número de personas que logró convocar en 2006, alrededor de 130.000 visitantes, que acudieron principalmente a los talleres de formación y a las aulas virtuales, visitadas por el 80% de los participantes.

Como principales áreas, destacar la zona de navegación libre, aula virtual, talleres de formación, zona de exposición y promoción, zona de juegos y los nuevos talleres y charlas informativas dirigidas a emprendedores, autónomos y pequeños empresarios, para informarles de las utilidades y ventajas de la incorporación de las TIC en sus negocios.

Asimismo se abrió un blog sobre la "Carpa Iníci@te", en la que los ciudadanos participantes incluían sus comentarios y opiniones, acercando así la carpa a todos aquellos que lo lean.

## CIBERBUS INÍCI@TE

El Ciberbús Iníci@te es una de las iniciativas de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León dentro del programa global Iníci@te. Consiste en un aula móvil que, abordo de un autobús dotado del equipamiento informático y el acceso a Internet adecuados, recorre la Comunidad difundiendo, informando, poniendo a disposición el acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación y formando en esta materia mediante sesiones y talleres.



Desde su inauguración, el pasado 31 de mayo de 2006, en la Plaza Mayor de Valladolid, y hasta finales del mes diciembre, el Ciberbús Iníci@te visitó **99 localidades** en las que se han desarrollado **134 jornadas formativas con la participación de más de 8.300 personas**.

La acogida de los ciudadanos ha sido excelente, muchas son las personas para las que el Ciberbús constituye su primer acercamiento a las Tecnologías de la Información y Comunicación en general y a Internet en particular.

En estas jornadas han tomado parte tanto personas integrantes de colectivos considerados de especial interés (niños y jóvenes, amas de casa, mayores, personas con discapacidades, microempresarios y autónomos, agricultores y ganaderos, residentes en centros penitenciarios, etc).

Las jornadas se han desarrollado en **sesiones adaptadas** en tiempo, forma y contenido al **tipo de usuarios asistentes**; distinguiendo, por ejemplo, en función de las circunstancias e intereses de los colectivos convocados o de la edad de los asistentes.

Por otra parte, el Ciberbús Iníci@te recorrió durante el verano el itinerario del Camino de Santiago a su paso por Castilla y León, facilitando la comunicación de los peregrinos con sus familias y amigos, además de permitirles acceder a información de gran utilidad a través de la Web del proyecto I-Ultreia<sup>4</sup>, como direcciones de albergues, planificación de etapas, contacto con otros peregrinos, etc.



## CIBERVOLUNTARIOS INÍCI@TE

Los cibervoluntarios son personas solidarias que dedican tiempo libre a compartir sus conocimientos y entusiasmo por el uso inteligente de Internet y las Nuevas Tecnologías con los demás.

Antes de comenzar con su actividad, los cibervoluntarios reciben cursos de formación tanto técnica como pedagógica para facilitar su tarea. El tiempo que aporte cada cibervoluntario al programa dependerá exclusivamente de la disponibilidad de cada uno. Por otro lado, a los cibervoluntarios se les abonará todos los gastos derivados de la actividad.

Esta iniciativa de Cibervoluntariado está siendo difundida a través de entidades interesadas como Ayuntamientos, Universidades, Institutos de Secundaria Puntos de Información Juvenil, Centros de Personas Mayores y otras asociaciones y está empezando a obtener los primeros resultados.

<sup>4</sup> [www.iultria.es](http://www.iultria.es)

En el ámbito rural, se ha contactado con un total de 71 ayuntamientos de localidades que cuentan con cibercentro. Veinte de ellas se han adherido al Plan de Cibervoluntariado a lo largo del año 2006.

Durante este mismo año se han celebrado charlas para informar a las personas interesadas en:

- Piedrahíta (Ávila)
- Villadiego (Burgos)
- Villaquejada (León)
- Aldeadávilas de la Ribera (Salamanca)
- Covalada (Soria)
- Sardón de Duero (Valladolid)
- Valverde de Campos (Valladolid)

Y se han impartido cursos de formación para cibervoluntarios en 4 de los municipios adheridos y en 4 capitales de provincia:

- 20 octubre 2006: Ávila
- 21 octubre 2006: Piedrahita (Ávila)
- 28 octubre 2006: Villaquejada (León)
- 31 octubre 2006: Valladolid
- 4 noviembre 2006: Salamanca
- 11 noviembre 2006: Covalada (Soria)
- 16 y 17 noviembre 2006: León
- 18 noviembre 2006: Sardón de Duero (Valladolid)
- 24 y 25 noviembre 2006: Valladolid



[cibervoluntariado@cibercentrocy.l.es](mailto:cibervoluntariado@cibercentrocy.l.es)



## CURSOS INÍCI@TE ON-LINE

Además de los cursos de formación presencial en Tecnologías de la Información y la Comunicación impartidos en la Red de Cibercentros de Castilla y León, el Programa Iníci@te proporciona una herramienta fácil e intuitiva de teleformación, **Iníci@te On-line<sup>5</sup>**, para facilitar la formación digital de los ciudadanos y permitir que puedan realizar cursos de aprendizaje desde su propio hogar, contando únicamente con un ordenador con conexión a Internet.

A fecha de diciembre de 2006, la herramienta de Teleformación cuenta con 1.000 usuarios registrados, muchos de los cuales han realizado durante el año alguno de los siguientes cursos:

- Comunicaciones TIC
- Las TIC en la gestión de la PYME
- Seguridad TIC
- Las TIC aplicadas a la Comunicación y el Marketing
- Buenas prácticas en la Sociedad de la Información.

<sup>5</sup> <http://iniciateonline.jcyl.es/moodle/>

## AMPLIACIÓN DE CONTENIDOS EN LA WEB DE INÍCI@TE

Durante el 2006 el Programa Iníciate puso a disposición de todos los ciudadanos el Canal de Seguridad y Privacidad (septiembre) y el Canal Dinamizadores (octubre), accesibles a través de la página Web<sup>6</sup> del Programa.

El **Canal de Seguridad y Privacidad** pretende dotar de la formación e información necesarias a los usuarios y empresas, para que puedan disfrutar de las ventajas de la Sociedad Digital del Conocimiento, protegiéndose al mismo tiempo de sus peligros.

Este canal cuenta con las secciones de información, normativa, recomendaciones, foros, noticias y enlaces de interés.



Además, el Canal Seguridad y privacidad proporciona información sobre el comercio electrónico, una guía multimedia y el apartado Internet para menores, dirigido especialmente a los niños y donde la mascota de Periodicole, Arroboto, les explica cómo deben actuar para una navegación segura.

Por otro lado, el Canal Dinamizadores, trata de promover el uso de los centros que forman parte de la Red de Cibercentros de Castilla y León para que todos los ciudadanos incorporen las Tecnologías de la Información y la Comunicación a su vida diaria, obtener grandes beneficios en toda la comunidad rural y aprovechar al máximo las oportunidades que desde ellos se ofrecen.



El Canal Dinamizadores muestra cómo impulsar el uso de Cibercentros orientando las actuaciones al desarrollo local, económico y social del municipio. Navegando por el canal, se pueden encontrar recomendaciones semanales de páginas Web, videos de aplicaciones de Internet, talleres multimedia o información sobre las medidas necesarias para reducir la exclusión digital, fomentar la participación y capacitación del ciudadano y cómo incrementar la participación de agentes y colectivos sociales, entre otras muchas cosas.



<sup>6</sup> <http://cibercentros.jcyl.es/>

## Localidades donde se han impartido Cursos Iníci@te en 2006

Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población
Ávila	Adanero	Burgos	Hornillos Del Camino	Burgos	Zazuar
Ávila	Arenal (el)	Burgos	Hortigüela	León	Almanza
Ávila	Arenas De San Pedro	Burgos	Huerta De Rey	León	Astorga
Ávila	Arévalo	Burgos	Ibeas De Juarros	León	Bañeza (la)
Ávila	Ávila	Burgos	La Parte de Bureba	León	Bembibre
Ávila	Barco De Ávila (el)	Burgos	Lastras de Teza	León	Benavides
Ávila	Barraco (el)	Burgos	Lerma	León	Berlanga Del Bierzo
Ávila	Burgohondo	Burgos	Lodoso	León	Boñar
Ávila	Cabizuela	Burgos	Mamolár	León	Brazuelo
Ávila	Casavieja	Burgos	Medina De Pomar	León	Burgo Ranero (el)
Ávila	Cebreros	Burgos	Melgar De Fernamental	León	Cabreros Del Río
Ávila	Colilla (la)	Burgos	Milagros	León	Cabrillanes
Ávila	Fontiveros	Burgos	Miranda De Ebro	León	Cacabelos
Ávila	Gotarrendura	Burgos	Nofuentes	León	Candín
Ávila	Higuera De Las Dueñas	Burgos	Padilla De Abajo	León	Cimanes Del Tejar
Ávila	Hoyo De Pinares (el)	Burgos	Padilla De Arriba	León	Cuadros
Ávila	Madrigal De Las Altas Torres	Burgos	Palacios De La Sierra	León	Ercina (la)
Ávila	Mingorría	Burgos	Pedrosa De Río Úrbel	León	Fresno De La Vega
Ávila	Mombeltrán	Burgos	Pedrosa de Tobalina	León	Garrafe De Torio
Ávila	Monsalupe	Burgos	Poza De La Sal	León	Gradefes
Ávila	Navalmoral	Burgos	Pradoluengo	León	Joarilla De Las Matas
Ávila	Navas Del Marqués (las)	Burgos	Puentedura	León	La Virgen Del Camino
Ávila	Pedro Bernardo	Burgos	Quecedo	León	Laguna De Negrillos
Ávila	Peguerinos	Burgos	Quintanaélez	León	León
Ávila	Piedrahíta	Burgos	Quintanar De La Sierra	León	Lugueros
Ávila	Piedralaves	Burgos	Quintanarraya	León	Mansilla De Las Mulas
Ávila	San Esteban Del Valle	Burgos	Quintanilla Del Agua Y Torduelles	León	Nogarejas
Ávila	San Juan De La Nava	Burgos	Quintanillas (las)	León	Pajares De Los Oteros
Ávila	Sotillo De La Adrada	Burgos	Quisicedo	León	Pola De Gordón (la)
Ávila	Tiemblo (el)	Burgos	Rabanera Del Pinar	León	Ponferrada
Burgos	Aguilar De Bureba	Burgos	Revilla Y Ahedo (la)	León	Puebla De Lillo
Burgos	Aguilera (La)	Burgos	Roa	León	Puente De Domingo Flórez
Burgos	Alfóz De Quintanadueñas	Burgos	Rubena	León	Quilós
Burgos	Altable	Burgos	Salas De Bureba	León	Quintana Del Castillo
Burgos	Aranda De Duero	Burgos	Salas De Los Infantes	León	Quintanilla de Sollamas
Burgos	Arenillas de Muño	Burgos	Saldaña De Burgos	León	Riego De La Vega
Burgos	Arija	Burgos	San Martín De Rubiales	León	Sabero
Burgos	Arlanzón	Burgos	Santa Cruz de Juarros	León	Sahagún
Burgos	Atapuerca	Burgos	Santa Cruz De La Salceda	León	San Andrés Del Rabanedo
Burgos	Baños De Valdearados	Burgos	Santa María Del Campo	León	San Felíz de Torío
Burgos	Barbadillo Del Mercado	Burgos	Santibáñez-Zarzaguda	León	San Justo De La Vega
Burgos	Barrios De Colina	Burgos	Santo Domingo De Silos	León	Santa Cristina De Valmadrigal
Burgos	Basconcillos Del Tozo	Burgos	Sasamón	León	Santa Elena De Jamuz
Burgos	Belorado	Burgos	Sedano	León	Santa María De La Isla
Burgos	Briviesca	Burgos	Sinovas	León	Santa María De Ordás
Burgos	Burgos	Burgos	Sotillo De La Ribera	León	Santiago Millas
Burgos	Busto De Bureba	Burgos	Sotresgudo	León	Toral De Los Guzmanes
Burgos	Cabañas De Esgueva	Burgos	Torresandino	León	Valdepiélagos
Burgos	Caleruega	Burgos	Tórtoles De Esgueva	León	Valderrey
Burgos	Canicos De La Sierra	Burgos	Trespaderne	León	Valderrueda
Burgos	Carazo	Burgos	Tubilla Del Lago	León	Valdevimbre
Burgos	Cardeñadizo	Burgos	Ureze	León	Valencia De Don Juan
Burgos	Castrillo De La Vega	Burgos	Vadocondes	León	Vecilla (la)
Burgos	Castrillo Del Val	Burgos	Valdezate	León	Vega De Infanzones
Burgos	Castrojeriz	Burgos	Valle De Tobalina	León	Vega De Valcarce
Burgos	Cerezo De Río Tirón	Burgos	Valluércanes	León	Vegacervera
Burgos	Cespedes	Burgos	Villabasil de Losa	León	Vegas Del Condado
Burgos	Cilleruelo De Abajo	Burgos	Villacienco	León	Villablino
Burgos	Cilleruelo de Bezana	Burgos	Villafruela	León	Villafranca Del Bierzo
Burgos	Cogollos	Burgos	Villagonzalo Pedernales	León	Villamejil

Localidades donde se han impartido Cursos Inicí@te en 2006

Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población
Burgos	Encío	Burgos	Villahoz	León	Villaquejida
Burgos	Estépar	Burgos	Villalba de Losa	León	Villasabariego
Burgos	Fresneda De La Sierra Tirón	Burgos	Villalmanzo	León	Villazala
Burgos	Fresnillo De Las Dueñas	Burgos	Villanueva De Gumiel	Palencia	Aguilar De Campoo
Burgos	Fuentelcésped	Burgos	Villarcayo	Palencia	Alar Del Rey
Burgos	Fuentespina	Burgos	Villariego	Palencia	Ampudia
Burgos	Grijalba	Burgos	Villasana de Mena	Palencia	Astudillo
Burgos	Gumiel De Izán	Burgos	Villasante	Palencia	Baltanás
Burgos	Hacinas	Burgos	Villasur De Herreros	Palencia	Bárcena De Campos
Burgos	Hontanas	Burgos	Vivar del Cid	Palencia	Barruelo De Santullán
Palencia	Báscones De Ojeda	Salamanca	Fregeneda (la)	Segovia	Valseca
Palencia	Becerril De Campos	Salamanca	Fresno Alhándiga	Segovia	Yanguas De Eresma
Palencia	Boadilla Del Camino	Salamanca	Fuenterrble De Salvatierra	Segovia	Zarzueta Del Monte
Palencia	Brañosera	Salamanca	Gallegos De Argañán	Soria	Ágreda
Palencia	Buena Vista De Valdavia	Salamanca	Guijuelo	Soria	Alcubilla De Avellaneda
Palencia	Canduela	Salamanca	Hinojosa De Duero	Soria	Aldealices
Palencia	Capillas	Salamanca	Huerta	Soria	Aldehuelas (las)
Palencia	Carrión De Los Condes	Salamanca	Lagunilla	Soria	Almajano
Palencia	Castro De Villavega	Salamanca	Ledesma	Soria	Almarza
Palencia	Celadilla del Río	Salamanca	Linares De Riofrío	Soria	Almazán
Palencia	Cervera De Pisuerga	Salamanca	Lumbrales	Soria	Almazul
Palencia	Cisneros	Salamanca	Macotera	Soria	Almenar De Soria
Palencia	Dueñas	Salamanca	Mancera De Abajo	Soria	Arcos De Jalón
Palencia	Frechilla	Salamanca	Martiago	Soria	Arévalo De La Sierra
Palencia	Fresno Del Río	Salamanca	Mieza	Soria	Atauta
Palencia	Fuentes De Valdepero	Salamanca	Monsagro	Soria	Ausejo De La Sierra
Palencia	Guardo	Salamanca	Montemayor Del Río	Soria	Barca
Palencia	Herrera De Pisuerga	Salamanca	Morille	Soria	Bayubas De Abajo
Palencia	Itero De La Vega	Salamanca	Mozárbez	Soria	Berlanga De Duero
Palencia	Lantadilla	Salamanca	Navarredonda De La Rinconada	Soria	Caltojar
Palencia	Ledigos	Salamanca	Navasfrías	Soria	Camparañon
Palencia	Menaza	Salamanca	Orbada (la)	Soria	Canredondo de la Sierra
Palencia	Meneses De Campos	Salamanca	Paradinas De San Juan	Soria	Carbonera De Frentes
Palencia	Micieces De Ojeda	Salamanca	Pedroso De La Armuña (el)	Soria	Casarejos
Palencia	Olea De Boedo	Salamanca	Peñaparda	Soria	Castilfrío De La Sierra
Palencia	Osorno La Mayor	Salamanca	Peñaranda De Bracamonte	Soria	Castillejo De Robledo
Palencia	Palencia	Salamanca	Peñarandilla	Soria	Castilruiz
Palencia	Palenzuela	Salamanca	Robleda	Soria	Chavaler
Palencia	Paredes De Nava	Salamanca	Salamanca	Soria	Cigudosa
Palencia	Pernía (la)	Salamanca	Salmoral	Soria	Cirujales Del Río
Palencia	Pino Del Río	Salamanca	Sanchotello	Soria	Coscurita
Palencia	Pozancos	Salamanca	Santa Marta De Tormes	Soria	Coaleda
Palencia	Revenga De Campos	Salamanca	Santos (los)	Soria	Cubo De La Solana
Palencia	Saldaña	Salamanca	Serradilla Del Arroyo	Soria	Dévanos
Palencia	San Cebrían De Campos	Salamanca	Sotoserrano	Soria	Dombellas
Palencia	San Cebrían De Mudá	Salamanca	Tamames	Soria	Duruelo De La Sierra
Palencia	San Nicolás del Real Camino	Salamanca	Terradillos	Soria	Espeja De San Marcelino
Palencia	San Salvador de Cantamuda	Salamanca	Topas	Soria	Espejón
Palencia	Santervás De La Vega	Salamanca	Tordillos	Soria	Esteras de Luvia
Palencia	Sotobañado Y Priorato	Salamanca	Trabanca	Soria	Fuentearmegil
Palencia	Vallespinoso de Aguilar	Salamanca	Villarino De Los Aires	Soria	Fuentealfonso
Palencia	Vega de Doña Olimpa	Salamanca	Vitigudino	Soria	Fuenteapinilla
Palencia	Velilla Del Río Carrión	Salamanca	Zorita De La Frontera	Soria	Fuentes De Magaña
Palencia	Venta De Baños	Segovia	Adrados	Soria	Fuentetoba
Palencia	Villada	Segovia	Aldea Real	Soria	Langa De Duero
Palencia	Villajimena	Segovia	Arcones	Soria	Magaña
Palencia	Villaluenga De La Vega	Segovia	Ayllón	Soria	Martialay
Palencia	Villamediana	Segovia	Barbolla	Soria	Matalebreras
Palencia	Villanueva de Henares	Segovia	Brieva	Soria	Matamala De Almazán
Palencia	Villarramiel	Segovia	Cantalejo	Soria	Medinaceli

## Localidades donde se han impartido Cursos Iníci@te en 2006

Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población
Salamanca	Alba De Tormes	Segovia	Cantimpalos	Soria	Miño De San Esteban
Salamanca	Alberca (la)	Segovia	Carbonero El Mayor	Soria	Molinos De Duero
Salamanca	Aldea Del Obispo	Segovia	Coca	Soria	Monteagudo De Las Vicarías
Salamanca	Aldealengua	Segovia	Cuéllar	Soria	Montejo De Tiermes
Salamanca	Béjar	Segovia	Escarabajosa De Cabezas	Soria	Morón De Almazán
Salamanca	Bodón (el)	Segovia	Espinar (el)	Soria	Muriel Viejo
Salamanca	Bóveda Del Río Almar	Segovia	Martín Muñoz De Las Posadas	Soria	Narros
Salamanca	Cabaco (el)	Segovia	Nava De La Asunción	Soria	Navaleno
Salamanca	Calzada De Valdunciel	Segovia	Navalmazano	Soria	Noviercas
Salamanca	Campillo De Azaba	Segovia	Navas De Oro	Soria	Olmillos
Salamanca	Candelario	Segovia	Riaza	Soria	Ólvega
Salamanca	Cantalpino	Segovia	Sacramenia	Soria	Oncala
Salamanca	Castillejo De Martín Viejo	Segovia	San Cristóbal De Segovia	Soria	Ontalvilla de Almazan
Salamanca	Cespedosa De Tormes	Segovia	San Ildefonso	Soria	Peñalba de San Esteban
Salamanca	Ciudad Rodrigo	Segovia	Santa María La Real De Nieva	Soria	Póveda De Soria (la)
Salamanca	Coca De Alba	Segovia	Sauquillo De Cabezas	Soria	Pozalmuro
Salamanca	Colmenar De Montemayor	Segovia	Segovia	Soria	Quintana Redonda
Salamanca	Endrinal	Segovia	Sepúlveda	Soria	Quintanas De Gormaz
Salamanca	Escorial De La Sierra	Segovia	Torre Val De San Pedro	Soria	Rábanos (los)
Salamanca	Espeja	Segovia	Torreiglesias	Soria	Rello
Soria	Retortillo De Soria	Valladolid	Fresno El Viejo	Valladolid	Villaverde De Medina
Soria	Rioseco De Soria	Valladolid	Gallegos De Hornija	Valladolid	Viloria
Soria	San Esteban De Gormaz	Valladolid	Gatón De Campos	Zamora	Alcañices
Soria	San Felices	Valladolid	Gería	Zamora	Andavías
Soria	San Leonardo De Yagüe	Valladolid	Herrín De Campos	Zamora	Arceñillas
Soria	Santa Cruz De Yanguas	Valladolid	Íscar	Zamora	Argujillo
Soria	Santa María De Huerta	Valladolid	Laguna De Duero	Zamora	Ayoó De Vidriales
Soria	Santa María De Las Hoyas	Valladolid	Marzales	Zamora	Barcial Del Barco
Soria	Serón De Nágima	Valladolid	Medina De Rioseco	Zamora	Benavente
Soria	Soria	Valladolid	Medina Del Campo	Zamora	Bermillo De Sayago
Soria	Sotillo Del Rincón	Valladolid	Megeces	Zamora	Cañizal
Soria	Tajahuerce	Valladolid	Melgar De Abajo	Zamora	Carbajales De Alba
Soria	Tajueco	Valladolid	Melgar De Arriba	Zamora	Casaseca De Las Chanas
Soria	Talveila	Valladolid	Montealegre De Campos	Zamora	Castroverde De Campos
Soria	Tardelcuende	Valladolid	Montemayor De Pililla	Zamora	Cerecinos De Campos
Soria	Tardesillas	Valladolid	Moral De La Reina	Zamora	Cobrerros
Soria	Torreblacos	Valladolid	Mucientes	Zamora	Coreses
Soria	Trévago	Valladolid	Mudarra (la)	Zamora	Corrales
Soria	Vadillo	Valladolid	Palazuelo De Vedija	Zamora	Cubillos
Soria	Valdegeña	Valladolid	Parrilla (la)	Zamora	Faramontanos De Tábara
Soria	Valdemaluque	Valladolid	Pedraja De Portillo (la)	Zamora	Fermoselle
Soria	Velamazán	Valladolid	Pedrosa Del Rey	Zamora	Ferreras De Arriba
Soria	Velilla De Los Ajos	Valladolid	Peñañiel	Zamora	Ferreuela
Soria	Viana De Duero	Valladolid	Piñel De Abajo	Zamora	Fresno De La Ribera
Soria	Villaciervos	Valladolid	Pollos	Zamora	Fuentelapeña
Soria	Villalvaro	Valladolid	Pozal De Gallinas	Zamora	Fuentesauco
Soria	Villar Del Campo	Valladolid	Quintanilla De Onésimo	Zamora	Fuentespreadas
Soria	Villar Del Río	Valladolid	Quintanilla Del Molar	Zamora	Galende
Soria	Villasayas	Valladolid	Roales De Campos	Zamora	Granja De Morerueta
Soria	Vizmanos	Valladolid	Rueda	Zamora	Guarrate
Soria	Yanguas	Valladolid	San Pablo De La Moraleja	Zamora	Hermisende
Soria	Zayas de Torre	Valladolid	San Pedro De Latarce	Zamora	Hiniesta (la)
Valladolid	Aguilar De Campos	Valladolid	San Román De Hornija	Zamora	Justel
Valladolid	Alaejos	Valladolid	San Vicente Del Palacio	Zamora	Lubián
Valladolid	Alcazarén	Valladolid	Santervás De Campos	Zamora	Madridanos
Valladolid	Aldeamayor De San Martín	Valladolid	Santovenia De Pisuerga	Zamora	Manganeses De La Lampreana
Valladolid	Amusquillo	Valladolid	Sardón De Duero	Zamora	Manzanal Del Barco
Valladolid	Arroyo De La Encomienda	Valladolid	Seca (la)	Zamora	Matilla La Seca
Valladolid	Ataquines	Valladolid	Serrada	Zamora	Mombuey
Valladolid	Barruelo Del Valle	Valladolid	Tamariz De Campos	Zamora	Monfarracinos

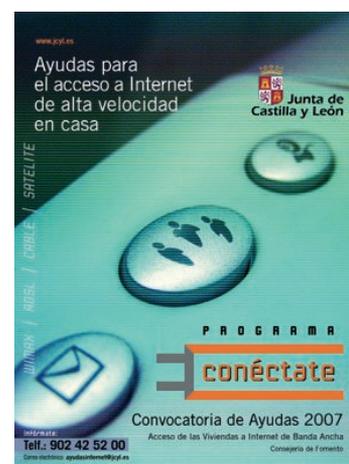
### Localidades donde se han impartido Cursos Iníci@te en 2006

Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población	Provincia	Entidad de población
Valladolid	Becilla De Valderaduey	Valladolid	Tiedra	Zamora	Moral De Sayago
Valladolid	Berceruelo	Valladolid	Tordehumos	Zamora	Moraleja De Sayago
Valladolid	Boecillo	Valladolid	Tordesillas	Zamora	Moraleja Del Vino
Valladolid	Bolaños De Campos	Valladolid	Torrecilla De La Orden	Zamora	Morales De Toro
Valladolid	Braojos De Medina	Valladolid	Torrescárcela	Zamora	Morales Del Vino
Valladolid	Bustillo De Chaves	Valladolid	Traspinedo	Zamora	Moralina
Valladolid	Cabezón De Pisuerga	Valladolid	Tudela De Duero	Zamora	Moreruela De Los Infanzones
Valladolid	Campaspero	Valladolid	Unión De Campos (la)	Zamora	Muelas Del Pan
Valladolid	Carpio	Valladolid	Urones De Castroponce	Zamora	Navianos De Valverde
Valladolid	Casasola De Arión	Valladolid	Uruña	Zamora	Pajares De La Lampreana
Valladolid	Castrejón De Trabancos	Valladolid	Valdenebro De Los Valles	Zamora	Pego (el)
Valladolid	Castrillo-tejeriego	Valladolid	Valladolid	Zamora	Piñero (el)
Valladolid	Castrodeza	Valladolid	Valoria La Buena	Zamora	Pobladura Del Valle
Valladolid	Castromonte	Valladolid	Valverde De Campos	Zamora	Pontejos del Vino
Valladolid	Castronuevo De Esgueva	Valladolid	Vega De Ruiponce	Zamora	Puebla De Sanabria
Valladolid	Castroponce	Valladolid	Vega De Valdetrongo	Zamora	Rábano De Aliste
Valladolid	Castroverde De Cerrato	Valladolid	Velliza	Zamora	Riofrío De Aliste
Valladolid	Ceinos De Campos	Valladolid	Villabrágima	Zamora	Rionegro Del Puente
Valladolid	Cigales	Valladolid	Villacid De Campos	Zamora	Roales
Valladolid	Ciguñuela	Valladolid	Villafrades De Campos	Zamora	San Cebrián De Castro
Valladolid	Cistérniga	Valladolid	Villafrechós	Zamora	San Cristóbal De Entreviñas
Valladolid	Cogeces De Íscar	Valladolid	Villafuerte	Zamora	San Justo
Valladolid	Cogeces Del Monte	Valladolid	Villalar De Los Comuneros	Zamora	San Mamed De Aliste
Valladolid	Corcos	Valladolid	Villalba De Los Alcores	Zamora	Santa Clara De Avedillo
Valladolid	Cubillas De Santa Marta	Valladolid	Villalón De Campos	Zamora	Santa Cristina De La Polvorosa
Valladolid	Cuenca De Campos	Valladolid	Villanubla	Zamora	Santa María De La Vega
Valladolid	Esguevillas De Esgueva	Valladolid	Villanueva De Duero	Zamora	Santibáñez De Vidriales
Valladolid	Fombellida	Valladolid	Villanueva De La Condesa	Zamora	Sanzoles
Valladolid	Foncastín	Valladolid	Villanueva De Los Infantes	Zamora	Tábara
Valladolid	Fontihoyuelo	Valladolid	Villaseixmir	Zamora	Toro
Zamora	Trabazos	Zamora	Villalba De La Lampreana	Zamora	Villalarbo
Zamora	Vadillo De La Guareña	Zamora	Villalcampo	Zamora	Villarrín De Campos
Zamora	Vallesa De La Guareña	Zamora	Villalpando	Zamora	Villaveza Del Agua
Zamora	Venialbo	Zamora	Villalube	Zamora	Viñas
Zamora	Villalazán	Zamora	Villamor De Los Escuderos	Zamora	Zamora

## B.2. Programa Conéctate

Para fomentar el acceso de los ciudadanos de la comunidad castellano leonesa a las oportunidades y servicios que ofrece la Sociedad Digital de la Información y del Conocimiento, y como complemento al Programa Banda Ancha 2005-2007, se resolvió la convocatoria del Programa Conect@te 2006, a través de la cual la Consejería de Fomento subvenciona la contratación del acceso a Internet de Banda Ancha así como a todo tipo de tecnologías que proporcionen acceso de alta velocidad.

Esta actuación benefició a 6679 hogares castellano leoneses, de los cuales 1680 pertenecen a municipios con menos de 5000 habitantes.



De este modo la Junta de Castilla y León pretende facilitar a las localidades rurales de Castilla y León el acceso a las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y a la Sociedad Digital y del Conocimiento.

La convocatoria de 2006, como su predecesora, contó con gran aceptación por parte de los ciudadanos. Sin embargo, la novedad de la convocatoria 2006, con respecto a la anterior, fue el hecho de incentivar las solicitudes realizadas desde el medio rural.

2006		
PROVINCIA	Nº AYUDAS	PRESUPUESTO
ÁVILA	372	78.246,27 €
BURGOS	1.050	230.163,13 €
LEÓN	1.065	241.168,48 €
PALENCIA	582	128.509,82 €
SALAMANCA	825	184.911,73 €
SEGOVIA	259	58.099,93 €
SORIA	236	52.689,61 €
VALLADOLID	2.003	445.424,74 €
ZAMORA	287	64.742,79 €
TOTAL	6.679	1.483.956,50 €

Durante el plazo de presentación, fijado entre el 16 de Febrero y el 31 de Marzo de 2006 se recibieron 9315 solicitudes, siendo aceptadas 6679 de ellas.

### B.3. Programa Acércanos

Este programa, puesto en marcha por la Junta de Castilla y León, a través de la Consejería de Fomento, tiene como objetivo acercar a los Castellanos Leoneses que emigraron a Hispanoamérica con sus familiares en Castilla y León.

Para ello se ha subvencionado la adquisición de equipamiento informático, telemático y complementario en las Casas Regionales de Hispanoamérica para poder acceder a servicios de videoconferencia por Internet con conexiones de Banda Ancha y a herramientas de formación on-line.

De este programa se benefician 27 Casas Regionales de Hispanoamérica (Argentina, Cuba, Chile, Guatemala, México y Uruguay).

El presidente de la Junta de Castilla y León, D. Juan Vicente Herrera, presentó el 1 de abril de 2006 el Programa Acércanos, durante su visita a la Federación de Sociedades Castellanas y Leonesas de la República Argentina en Buenos Aires.



*El Presidente acompaña a una familia en su primera videoconferencia. Buenos Aires*

De esta forma cualquier familiar podrá conectarse de forma gratuita con sus seres queridos en América, acudiendo a alguno de los centros de la Red Regional de Cibercentros de Castilla y León

## B.4. Elaboración de las estadísticas sobre TIC en Castilla y León

El principal objetivo de esta acción, que se desarrolla periódicamente, es la obtención de datos e indicadores de las actuaciones en el ámbito de la Sociedad de la Información para su posterior análisis.

Para ello se utiliza como fuente datos procedentes del Programa Estadístico desarrollado por la Dirección General de Estadística.

Las conclusiones serán empleadas para, en caso de considerarse necesario, adoptar las medidas correctoras oportunas en la definición de la Estrategia de la sociedad de la Información de Castilla y León.

## B.5. Portal Web del Observatorio Regional de la Sociedad de la Información

El portal Web del ORSI<sup>7</sup> desempeña un papel de gran importancia al ser un punto de referencia regional en la labor de difusión e impulso de la Sociedad de la Información y las Tecnologías de la Información y las comunicaciones en Castilla y León, así como en la divulgación de los contenidos y servicios tecnológicos.

De esta forma, desde que se estrenó en julio de 2005 con apenas 2000 usuarios, fue consultada por más de 13.500 personas en el mes de abril de 2006, creciendo de manera exponencial conforme se incorporan nuevos contenidos a la misma.

El portal Web del ORSI presenta varias secciones de interés para los ciudadanos de Castilla y León:

- 1.- **Publicaciones:** recopilación de estudios y boletines publicados por el ORSI.
- 2.- **Proyectos:** detalle de los principales proyectos en el ámbito de la difusión de la Sociedad Digital del Conocimiento.
- 3.- **Ayudas y subvenciones:** información sobre los principales programas de ayudas y subvenciones a ciudadanos, PYMES, asociaciones, etc. Relacionadas con las TICs y la Sociedad de la Información.
- 4.- **Estadísticas y Normativa:** acceso a estadísticas y enlace a las principales leyes y normativos sobre Nuevas Tecnologías en el ámbito autonómico, nacional y europeo.
- 5.- **Agenda y Noticias:** recopilación de eventos y noticias de actualidad aparecidas en la prensa a nivel regional, nacional e internacional relacionadas con las Nuevas Tecnologías y la Sociedad Digital del Conocimiento, junto con otras elaboradas por el propio ORSI.



<sup>7</sup> PORTAL WEB ORSI: *Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Sociedad de la Información > Observatorio.*

## B.6. Boletín del ORSI

Esta **publicación trimestral** se ha consolidado durante el 2006 como un referente en la comunicación pública de las actuaciones realizadas en materia de fomento de la **Sociedad Digital del Conocimiento en Castilla y León**. Además, es un medio cercano a los ciudadanos, que genera conocimiento sobre los distintos servicios que ofrece Internet y las Nuevas Tecnologías y que impulsa la utilización de dichos servicios por la sociedad en general.

El boletín del ORSI está abierto a colaboraciones externas con las aportaciones de todas las organizaciones sociales e instituciones de la Comunidad Autónoma representadas en el Pleno del ORSI. Los boletines del ORSI están disponibles en la página Web de la Junta de Castilla y León<sup>8</sup>. Desde aquí también se da la posibilidad de suscripción al boletín electrónico sin más que rellenar un formulario.



## B.7. Estudios ORSI

La aparición y desarrollo de la Sociedad Digital del Conocimiento ha generado un nuevo escenario donde surgen nuevos servicios y contenidos, que se traducen en una mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Con la finalidad de abordar los principales aspectos de estos nuevos servicios y tecnologías, analizándose su situación actual, aplicaciones, oportunidades y tendencias futuras, el ORSI ha publicado un gran número de estudios a lo largo del año 2006 (disponibles como descarga en la página Web del ORSI<sup>8</sup>):

### Estudio de privacidad y seguridad en Internet. Marzo 2006

Este estudio pretende dar respuesta a la necesidad social de confianza en la Red, especialmente en las transacciones económicas (Banca y Comercio Electrónico) y en el acceso a la red por parte de los menores. Para ello, el estudio da a conocer las amenazas reales existentes en Internet, pero de manera objetiva y dando soluciones para protegerse ante ellas.

Se trata de informar y desmitificar los riesgos existentes, con recomendaciones prácticas para un uso más seguro de la Red. A raíz de este estudio, presentado en el Pleno del ORSI el 10 de Marzo de 2006, la Junta de Castilla y León elaboró el Canal de Seguridad<sup>9</sup> en la Web del Programa Inici@te.



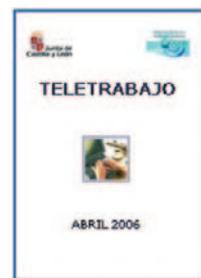
*Estudio de Privacidad en la Sociedad de la Información*

<sup>8</sup> *Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Sociedad de la Información > Observatorio.*  
<sup>9</sup> *Ver Programa Inici@te, Ampliación de contenidos en la Web Inici@te, en el apartado "Sensibilización y Formación Digital al Ciudadano"*

### Estudio de Teletrabajo.

**Abril 2006**

Este estudio recorre las diferentes modalidades de teletrabajo que han ido surgiendo fruto de su progresiva evolución, así como a las ventajas más destacadas que la implantación de esta nueva variante del trabajo aporta, tanto a los trabajadores como a las empresas y el importante papel del sector público en el fomento y promoción del trabajo a distancia.



*Estudio de Teletrabajo*

### Estudio de Teleformación en la Sociedad de la Información.

**Mayo 2006**

Este estudio hace especial hincapié en la descripción del e-learning estrictamente desde su perspectiva de teleformación, con el objetivo de poder aprovechar en nuestra sociedad las oportunidades y ventajas que la teleformación puede disponer para la Ciudadanía, las Administraciones Públicas y el Sector Empresarial.



*Estudio de Teleformación en la Sociedad de la Información*

### Estudio de Inclusión en la Sociedad Digital del Conocimiento. Agosto 2006

La Sociedad Digital y del Conocimiento se ha transformado a un ritmo vertiginoso el mundo en el que vivimos, abriendo un nuevo abanico de posibilidades insospechadas. Sin embargo, en este estudio, se ha identificado nítidamente la exclusión digital como uno de los principales riesgos de la Sociedad Digital y del Conocimiento, impidiendo que todos los ciudadanos sean plenamente partícipes de la Sociedad de la Información. Aquí se plantea el reto de construir una Sociedad de la Información verdaderamente integradora que contribuya a la mejora de la calidad de vida de todos los ciudadanos.



*Estudio de Inclusión en la Sociedad del Conocimiento*

### Estudio sobre TDT. Octubre 2006

Este documento describe distintos aspectos de la Televisión Digital Terrestre (TDT) así como su estado actual. Se presentan unas pautas que pueden ser clave de éxito para el futuro del medio, destacando las ventajas que aporta su implantación: aumento del número de canales televisivos, mejor calidad de imagen y sonido, posibilidad de transferencia de datos, etc.



*Estudio sobre TDT*

**La Movilidad en la Sociedad Digital del Conocimiento.**

Diciembre de 2006

Este estudio se detiene a abordar los principales aspectos referentes a las tecnologías móviles, analizándose su situación actual, así como las aplicaciones, oportunidades y tendencias que presentan. Para cumplir este objetivo se presentan de forma clara y sencilla los distintos dispositivos que soportan estas tecnologías y que permiten implementar la movilidad, como por ejemplo: PDAs(Personal Digital Assistant), TabletPC, teléfonos móviles inteligentes, ordenadores portátiles, etc. También se muestran sus principales utilidades y los servicios.



*La Movilidad en la Sociedad Digital del Conocimiento*

**B.8. Inventario de Buenas Prácticas en Sociedad de la Información**

La recopilación de Buenas Prácticas en el ámbito de la Sociedad Digital y del Conocimiento nace impulsada por el Observatorio Regional de la Sociedad de la Información con el objetivo de servir de instrumento de apoyo a la Estrategia Regional para la Sociedad de la Información y proponer actuaciones que puedan ser llevadas a cabo dentro de la Comunidad de Castilla y León previo análisis de su aplicabilidad.



En la reunión del Observatorio Regional de la Sociedad de la Información que tuvo lugar el 10 de marzo de 2006 se presentó el Informe sobre el Inventario de Buenas Prácticas en materia de Sociedad de la Información que se han recopilado en ámbitos regionales, nacionales e internacionales, así como en el sector público y privado. En ella se indicaron las motivaciones y objetivos del inventario además de solicitar la participación y colaboración de todos los agentes sociales de la Comunidad para completar el mismo.

Las prácticas identificadas y recogidas en el Inventario se encuentran clasificadas atendiendo a las siguientes categorías:

1. eAcceso
2. eAdministración
3. educación
4. eSanidad
5. eContenidos
6. eNegocio
7. eSeguridad
8. eNovedad

No obstante, esta clasificación se revisa periódicamente de forma que se adapta a la realidad de cada momento.

## B.9. Las nuevas tecnologías para la igualdad de oportunidades de la mujer.

El empleo de nuevas tecnologías puede resultar de gran utilidad para promover la igualdad de la mujer y favorecer la extensión de una cultura de igualdad de oportunidades, en todos los ámbitos, en la región. Por este motivo, desde la Dirección General de Mujer se han puesto en marcha medidas que tienen por objeto aplicar los nuevos avances tecnológicos en el cumplimiento de sus objetivos.

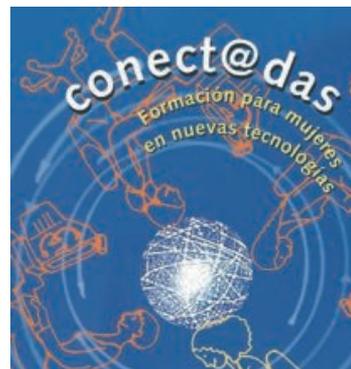
En concreto, se trabaja en la difusión de información a través de Internet, empleando Internet como vehículo de comunicación para la promoción de la igualdad y la inserción al mercado laboral de la Mujer.

Para ello, la Dirección General de la Mujer, cuenta con una página<sup>10</sup> dentro de la Web de la Junta de Castilla y León, y una página Web externa<sup>11</sup>.

## B.10. Programa CONECT@DAS

La Junta de Castilla y León, consciente de la importancia de la incorporación de todos los ciudadanos a las ventajas que la Sociedad Digital y del Conocimiento ofrece, está trabajando activamente contra la exclusión digital mediante el impulso y la promoción de múltiples programas e iniciativas encaminadas a acercar la Sociedad de la Información y las Nuevas Tecnologías a todos los castellanos y leoneses.

En esta línea de actuación se encuentra el Programa Conectad@s<sup>12</sup>, que tiene como objetivo fomentar el conocimiento y la utilización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (NTIC) entre las mujeres de las zonas rurales de Castilla y León, colectivo con riesgo de exclusión digital.



Este Programa imparte dos tipos de cursos, de iniciación y de ofimática, dependiendo del nivel de formación de los participantes.

**Durante 2006 se ofrecieron cursos en 50 núcleos rurales** de las nueve provincias de Castilla y León. Concretamente, se realizaron 32 ediciones del curso de iniciación y otras 18 del curso de ofimática entre el 20 de marzo y el 26 de mayo de 2006.

## B.11. Cursos de verano de tecnologías de la información

La Consejería de Educación convoca anualmente los cursos de verano de tecnologías de la información dirigidos a escolares Castellanos y Leoneses que cursen estudios de tercer ciclo de Educación Primaria y primer y segundo ciclo de Educación Secundaria Obligatoria.

<sup>10</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Mujer

<sup>11</sup> [www.redmujer.net](http://www.redmujer.net)

<sup>12</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Consejería de familia e igualdad de oportunidades > Dirección General de Mujer

## B.12. Campaña de Divulgación sobre la Privacidad y Seguridad en Internet

La Consejería de Fomento a través de la D.G. de Telecomunicaciones ha promovido una campaña de divulgación sobre la Privacidad y Seguridad en Internet. Las acciones llevadas a cabo dentro de esta campaña han sido:

- Elaboración de guías y folletos divulgativos.
- Distribución de los folletos entre alumnos de la E.S.O.
- Sensibilización sobre el uso inteligente de Internet en la Faminilia y la protección de los menores.

## B.13. Cursos de formación TIC en la Universidad de León

Durante 2006, en el marco del Programa Iníciate, se han realizado cursos TIC en base a un convenio de colaboración entre la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, la Universidad de León y el Ayuntamiento de la ciudad para la realización de actividades formativas (Introducción a Internet, Sistemas Operativos Windows) en las aulas del nuevo edificio de la Universidad de León, con la intención de acercar el conocimiento de las Nuevas Tecnologías a los ciudadanos y a los colectivos más desfavorecidos y con riesgo de exclusión digital.



## B.14. Difusión de conocimientos en Nuevas Tecnologías de la Información y el Conocimiento en el medio rural.

La Consejería de Educación, realizó durante el pasado año 2006, actividades de formación en los Centros Rurales de Innovación Educativa (CRIE), dirigidas a escolares castellano-leoneses que cursan sus estudios en Centros Rurales. En la actualidad, se cuenta con 7 CRIES.

## B.15. Teleformación en TIC para el profesorado

La formación a distancia o semipresencial a través de Internet facilita el aprendizaje significativo en TIC del profesorado. Existen dos convocatorias distintas para este tipo de formación:

**Cursos organizados por los CFIE<sup>13</sup>** de la Comunidad, e impartidos a través de la plataforma educativa: durante el curso 2005/2006 se han celebrado 18 cursos, que han sumado 644 horas y han supuesto una participación de 973 profesores. En el Plan regional de Formación Permanente del Profesorado 2006/2007 han ofertado 17 de estos cursos.

**Cursos celebrados en convenio con el CNICE<sup>14</sup>:** durante el curso 2005/2006 se han celebrado 29 cursos, que han sumado 1.360 horas y han supuesto la participación de 1.343 profesores.

En el curso 2006/2007 se han ofertado 40, colaborando el ORSI en la impartición de dichos cursos.

<sup>13</sup> Centro de Formación del Profesorado e Innovación Educativa.

<sup>14</sup> Centro Nacional de Información y Educación Educativa.

## B.16. Educación y formación TIC a distancia en las Aulas Mentor

El objetivo de esta acción es ofrecer una formación por medios telemáticos a toda la sociedad castellano y leonesa. La Dirección General de Formación se ocupa de su gestión y buen funcionamiento. Las actividades formativas, que se llevan a cabo en las Aulas Mentor cuentan ya con un número de **60 aulas repartidas por toda la región**.

## B.17. Día de Internet<sup>15</sup>

El Día Mundial de Internet, las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información es un proyecto promovido por la Asociación de Usuarios de Internet y por un gran abanico de instituciones, organismos y empresas, que cuenta con la colaboración de la Junta de Castilla y León.

Este evento tiene como objetivo atraer a todos los ciudadanos de la Comunidad a las TIC, demostrando la utilidad que tienen para la vida cotidiana y laboral.

## B.18. Premios Internet

La Junta de Castilla y León en el marco de la promoción de la Sociedad de la Información en la Comunidad de Castilla y León ha creado los Premios Internet Castilla y León. Estos Premios, que se convocan anualmente desde el año 2000, tienen por objeto premiar el trabajo desarrollado por todos aquellos, personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, sin ánimo de lucro y de cualquier nacionalidad, que han integrado Internet en sus actividades, impulsando la innovación telemática y el fomento del uso de las telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información en Castilla y León, acercando a los ciudadanos y empresas, información y servicios a través de Internet.



En la edición de 2006<sup>16</sup>, se incorporó la posibilidad de presentación no solamente de páginas Web, sino también de todas aquellas candidaturas sobre trabajos o proyectos relacionados con las telecomunicaciones y las nuevas TIC, pudiendo todas ellas ser presentadas a través de Internet.

## B.19. Congreso Regional de TIC en la Educación

El Congreso Regional de TIC de Castilla y León, que se celebra anualmente, está organizado por la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León.

Durante tres días se analizan, entre otros temas, diferentes iniciativas europeas de promoción de utilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) al servicio de la enseñanza, así como aspectos relacionados con la necesaria renovación de los procesos de enseñanza y aprendizaje a través de ellas.

<sup>15</sup> Información de la celebración de este día en Castilla y León en el apartado "Eventos".

<sup>16</sup> Más Información acerca de categorías y premiados 2006 en el apartado "Eventos".

## B.20. Presencia en Internet de Centros Educativos

En el marco del Portal Educativo de la Junta de Castilla y León, una de las novedades ha sido desarrollar una actuación que consiste facilitar la presencia en Internet de los centros educativos de la región.

A finales de 2006, el 99,7% de los centros educativos de Castilla y León contaba con conexión a Internet (50,6% con ADSL).

La disponibilidad de página Web se realiza a demanda de los propios centros educativos, siempre y cuando cumplan una serie de requisitos mínimos. Son los mismos centros los que se encargan de la parametrización de la Web.

Actualmente hay 200 centros que disponen de página Web propia integrada dentro del portal educativo.

## B.21. Presencia en Internet de Academias de Español

En el marco del "Plan del Español para extranjeros de Castilla y León 2005-2009", se han convocado en 2006 las subvenciones para la creación, actualización y mantenimiento de las páginas Web de las Academias de Español de Castilla y León. Está previsto continuar con estas ayudas dentro del periodo de vigencia del plan.

## B.22. Impulso de la S.I. en colaboración con CEDETEL

La Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León ha mantenido en 2006 un convenio con CEDETEL (Centro de Desarrollo de las Telecomunicaciones) con objeto de realizar actuaciones de desarrollo de la Sociedad de la Información que sean de interés así como impulsar las nuevas tecnologías en la Comunidad.

Además, a través de este convenio de colaboración, se presta un apoyo a la Administración Local en cuestiones relacionadas con las Telecomunicaciones y la Sociedad Digital y del Conocimiento.



## B.23. Convenio de Colaboración con la ETSIT

La Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León ha firmado un convenio con la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de Valladolid con el fin de potenciar la realización de proyectos de investigación en conjunto.

## B.24. Impulso a la Investigación

La Consejería de Educación está desarrollando un registro en soporte informático (se espera que esté acabado a lo largo del 2007), en el que se almacenará toda la información relacionada con la investigación en Castilla y León (agentes implicados, líneas de investigación, proyectos de investigación, líneas de financiación, etc.) que permitirá llevar a cabo una gestión y explotación eficaz de los datos almacenados en dicho registro.

Los resultados obtenidos tras la explotación de dichos datos permitirán analizar la situación actual, así como detectar las debilidades y fortalezas del sistema regional de investigación y facilitarán a la Junta de Castilla y León la definición de medidas que contribuyan a la mejora del sistema regional de investigación y a impulsar la investigación en la región.





## C. ENTORNO EMPRESARIAL INNOVADOR

### C.1. Proyecto Emprendedores

La Consejería de Fomento a través de la **Web de Emprendedores**<sup>17</sup>, enmarcado en proyecto Emprendedores<sup>18</sup> del Programa Iníci@te, ofrece formación sobre el uso de Internet y las Nuevas Tecnologías para autónomos y pequeñas empresas interesadas.

Se trata de una página Web dirigida a autónomos y pequeñas empresas, desde la que se pretende informar y formar al sector sobre las ventajas de la utilización de Internet en su negocio.

Además con el objetivo de mostrar a los pequeños empresarios cómo Internet y las Nuevas Tecnologías pueden aprovecharse para mejorar su negocio podrán consultar:

- Guías útiles de aplicación de Nuevas Tecnologías en la empresa y sección de eventos de interés.
- Talleres de aprendizaje.
- Vídeos testimoniales de empresarios que ya cuentan con las NTICs.
- Buscador de buenas prácticas y de ayudas y subvenciones relacionadas con las Nuevas Tecnologías.
- Herramientas de autoevaluación que ayudan a diagnosticar el grado de introducción de las NTICs en la empresa y ofrecen valiosas recomendaciones.
- Foro y enlaces de interés.



A esto se suman los talleres impartidos durante noviembre y diciembre de 2006 dirigidos a **sensibilizar y formar a autónomos y microPYMES** en diferentes ciudades y pueblos de Castilla y León, así como charlas para formar y sensibilizar a los ciudadanos en materia de Sociedad de la Información.

Las acciones formativas están orientadas a las pequeñas empresas y autónomos dándoles la información necesaria para identificar cómo la aplicación de la nuevas tecnologías puede aportar valor a su negocio y les proporcionen la claves para diagnosticar la situación actual de sus negocios respecto a la utilización de las TIC y conocer potenciales alternativas a las tecnologías existentes. Otro objetivo es fomentar la incorporación de las TIC en las empresas como medida clave para favorecer su competitividad.



A finales de 2006, y también dentro del proyecto Emprendedores, se inició un proyecto piloto "**Salta a la Web**", que se ejecutará a lo largo de 2007 y cuyo objetivo es la realización de un estudio sociológico de las ventajas que proporciona tener una Web para los negocios de autónomos y pequeñas empresas. Para ello, tras un proceso de selección, se diseñará, creará y alojará durante un año de forma gratuita una página Web por empresa, registrada bajo dominio .es, en la que la empresa podrá mostrar los servicios que ofrece, los productos que vende, direcciones de contacto, instalaciones, etc.

<sup>17</sup> <http://cibercentros.jcyl.es/emprendedores/>

<sup>18</sup> Galardonado con el premio AUTELSI 2006 en la categoría de "Proyecto o Iniciativa Tecnológica en PYMES". Ver apartado GALARDONES Y PREMIOS 2006.

Además, se les proporcionará tres cuentas de correo con el mismo nombre de dominio de la Web de la empresa y se les dará de alta en los principales buscadores.

La Junta de Castilla y León recogerá los datos estadísticos de los accesos a las páginas Web de las empresas para analizar la mejora en el negocio de la empresa gracias al uso de las TIC. El proyecto piloto está dirigido a autónomos y pequeñas empresas que no tengan página Web, y se dará preferencia a empresas del entorno rural, teniendo en cuenta el número de trabajadores de la empresa.



En el estudio sociológico que se elabore como resultado, se mostrarán las ventajas que ha supuesto para el comercio tener su página Web y correo, analizando las estadísticas de uso de las mismas y realizando entrevistas con los empresarios adheridos al proyecto. Asimismo, las páginas Web se registrarán en Guía Web ([www.guiaweb.es](http://www.guiaweb.es)), el mayor directorio en Internet de páginas Web de empresas de la Comunidad de Castilla y León.

Esta campaña divulgativa pretende sensibilizar a profesionales, autónomos y pequeñas empresas en Castilla y León sobre las ventajas de tener un "escaparate virtual" de sus productos o servicios, así como de las herramientas que Internet ofrece para mejorar la productividad y competitividad de sus negocios.

## C.2. Impulso de los viveros de emprendedores

La Junta de Castilla y León, con el objetivo de favorecer la creación de nuevas empresas en la región, está contribuyendo a la promoción y apoyo de viveros de emprendedores, como fórmula para superar las dificultades inherentes a la creación de empresas por parte de los nuevos emprendedores.

En la actualidad, los viveros de empresas de Valladolid y León están completos y el existente en Burgos es de reciente creación.

Estos viveros o centros de empresas, gestionados por los Centros Europeos de Empresas e Innovación (CEEI), ofrecen a las empresas que se instalan en ellos servicios comunes, asesoramiento y, en ocasiones, búsqueda de financiación. Asimismo, el alquiler en este tipo de instalaciones, ya sean módulos o naves, suele ser inferior al precio de mercado.

Finalmente, la experiencia de los viveros de emprendedores puede calificarse, desde la perspectiva actual, como satisfactoria, por lo que la Junta de Castilla y León prevé reforzar esta línea de trabajo, así como introducir nuevas ideas orientadas a la mejora de la administración y gestión de los viveros.

### C.3. Empleo de Nuevas Tecnologías de la Información y el Conocimiento en cooperativas y sociedades laborables.

Tan importante como disponer de la información que facilite la inserción laboral de los desempleados de la región y de aquellos que deseen cambiar de empleo, es disponer de las herramientas necesarias para el tratamiento y gestión adecuada de la misma.

En este sentido, en el marco de las ayudas para la promoción del empleo y la formación en Castilla y León, convocadas por la Dirección General de Economía Social para fomento del empleo y mejora de la competitividad en las cooperativas y sociedades laborales, se conceden ayudas con destino a financiar las inversiones realizadas, valorándose especialmente las que inciden en las NTICs.

### C.4. Modernización del sector comercial tradicional

Con objeto de favorecer la incorporación y empleo de NTIC's a los procesos de gestión, producción y comercialización en el sector empresarial de Castilla y León, y en particular de aquellas empresas que disponen de menos recursos para adaptarse a los adelantos tecnológicos, la Junta de Castilla y León está impulsando medidas que faciliten su modernización.

La Consejería de Economía y Empleo, ha puesto en marcha una línea de ayuda para la modernización del comercio tradicional, que consiste en la subvención parcial de inversiones realizadas por pequeñas empresas en la adquisición de nuevas tecnologías (equipamiento hardware, software; balanzas electrónicas,...). Estas ayudas van dirigidas exclusivamente a PYMES comerciales, haciendo especial énfasis en las empresas ubicadas en poblaciones menores de 10.000 habitantes.

### C.5. Premios al Comercio

La Junta de Castilla y León convoca anualmente los Premios al Comercio con el objetivo de impulsar unas mejores prácticas en el sector del comercio en la Junta de Castilla y León.

En concreto, el fin es premiar a las pequeñas y medianas empresas por su capacidad de adaptación y aprovechamiento de las Nuevas Tecnologías, sus buenas prácticas comerciales y la mejora en la competitividad.



Se otorgan diez premios, nueve de carácter provincial, uno por cada provincia de la Comunidad Autónoma de Castilla y León y un único premio de carácter regional que recaerá en la mejor candidatura de las nueve que como máximo pueden obtener el premio provincial.

En la edición 2006, Taller Amapola fue galardonada como mejor empresa regional. Los otros galardonados fueron Quique Joyeros, Cárnicas Pedrosa, Calzados López Visan, +TE, Zoigal, Armería Carlos, cerámicas Cantalapiedra y lencería Leocadio Peláez-Santiago.

## C.6. Catálogo de servicios para autónomos

Se ha creado un catálogo de servicios destinados a autónomos de forma que dispongan de herramientas sencillas y de fácil acceso donde se recojan todos aquellos servicios ofrecidos por la Junta de Castilla y León orientados a estos trabajadores.

Este producto tiene formato de CD postal-card y existe la posibilidad de solicitarlo en Internet desde la página Web corporativa de la Junta de Castilla y León. Además se pretende que en un futuro inmediato pueda estar disponible en la Web de la Junta como descarga.



## C.7. CICERON: Sistema de Gestión de Formación en Centros de Trabajo vía Internet.

El proyecto CICERON<sup>19</sup> se enmarca dentro de un convenio de colaboración suscrito entre la consejería de Educación de la Junta de Castilla y León y el Consejo Regional de Cámaras Oficiales de Comercio e Industria de Castilla y León. Su principal objetivo es la formación profesional en empresas.

Se trata de un sistema que facilita la formación en Centros de Trabajo a través de Internet.

## C.8. Programa de Autochequeo para las PYMES en materia de Prevención de Riesgos Laborales

Con el objetivo de concienciar de la importancia que tiene la prevención de los Riesgos Laborales, la D.G. de Trabajo y Prevención de Riesgos Laborales está desarrollando una aplicación que permita a los interesados evaluar el grado de implantación de medidas orientadas a reducir los riesgos en el trabajo dentro de sus empresas. De esta forma se pretende conseguir un acercamiento de la empresa a la administración y aumentar la eficiencia de las políticas de prevención de riesgos laborales.

Esta acción consiste por tanto en el desarrollo de una aplicación que permita a las PYMES evaluar el grado de implantación de medidas orientadas a reducir los riesgos en el trabajo.

## C.9. Análisis de perfiles profesionales existentes y demandados.

El objetivo de esta medida es buscar soluciones para el problema de la falta de perfiles de desarrollo de software en Castilla y León. Se ha detectado que las personas con una titulación adecuada para este cometido son muy demandadas por empresas residentes en otras Comunidades y por empresas Castellano y Leonesas pero pertenecientes al sector industrial, lo que puede generar un fuerte déficit de recursos humanos en los próximos años.

Algunas soluciones barajadas son: fomento de las becas en cursos anteriores al final de la carrera en empresas de desarrollo de software y creación de una base de datos de talentos TIC para las empresas de la región.

<sup>19</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Educación > Alumnado > CICERON.

### C.10. Mejora de la calidad y productividad en el desarrollo del Software

Esta acción pretende ayudar a la industria a producir software de mayor calidad con una alta productividad.

Para ello, se ofrecen servicios de consultoría, formación y apoyo tecnológico a través de un conjunto de expertos procedentes de centros especializados en tecnologías para la calidad del software y en tecnologías para la mejora de la productividad.

### C.11. Asistencia Técnica dentro del plan PIPE (Plan de Iniciación a la Promoción Exterior)

En base al convenio suscrito entre la Junta de Castilla y León, FEDER, ICEX y las Cámaras de Comercio e Industria la Dirección General de Comercio, dentro de los planes de y seguimiento, se aportan ayudas para la promoción exterior.

Dentro de este programa se considera un apartado para la creación y mantenimiento de páginas Web.

### C.12. Líneas de ayuda ADE a la Investigación e Innovación

La Junta de Castilla y León, a través de la Agencia de Inversiones y Servicios (ADE) dependiente de la Consejería de Economía y Empleo, facilita a las empresas de Castilla y León incentivos y ayudas a la inversión en investigación e innovación, así como productos y servicios para favorecer nuevas iniciativas empresariales e impulsar la innovación, modernización y competitividad del tejido empresarial de la Comunidad.



El Programa de ayudas al desarrollo tecnológico de las PYMES pretende incentivar la realización de proyectos de Investigación industrial y/o desarrollo precompetitivo, con la finalidad de favorecer la innovación tecnológica en las empresas que desarrollen o vayan a desarrollar su actividad en Castilla y León.

La Agencia de Inversiones y Servicios ofrece 8 líneas de ayuda. Concretamente, dentro de esas líneas, las ayudas en materia de la sociedad de la información son las siguientes:

- Línea 4: Apoyo a la realización de proyectos de investigación industrial y desarrollo precompetitivo en las empresas
- Línea 4 A: Apoyo a las PYMES para la obtención de incentivos fiscales para la realización de actividades de I+D e innovación tecnológica.
- Línea 4 B: Apoyo a la creación y/o consolidación de estructuras permanentes de I+D.
- Línea 5: Apoyo a la adaptación de profesionales en materia de tecnología, ciencia, investigación e innovación.
- Línea 6: Incorporación de PYMES a la sociedad de la información.

El objetivo final de estas actuaciones es transformar el entorno empresarial e industrial de Castilla y León, consiguiendo un mayor crecimiento y desarrollo que permita competir en un mercado cada vez más globalizado a las empresas de la región.

### C.13. Líneas de ayuda ADE al Comercio Electrónico

La Junta de Castilla y León, a través de la Agencia de Inversiones y Servicios (ADE) de la Consejería de Economía y Empleo, ha puesto en marcha una nueva línea de ayuda orientada a promover proyectos dirigidos a la plena integración de las PYMES de Castilla y León en la Sociedad Digital y del Conocimiento.

A través de esta línea de ayudas se subvencionan proyectos de aplicación e implementación de herramientas de control y modelización de la producción, logística, comercio, gestión logística, comercio, gestión, etc, para PYMES a través de redes telemáticas.



### C.14. Auditorías LOPD<sup>20</sup> para PYMES

La Agencia de Inversiones y Servicios de Castilla y León (ADE) puso en marcha un nuevo servicio destinado a ayudar a las Pymes de Castilla y León a asegurar la información que manejan y a adaptarse a la Ley Orgánica de Protección de Datos. El proyecto contemplaba dos fases:

#### FASE I: Descarga Gratuita de Herramienta Informática

En esta fase, las Pymes podían descargarse gratuitamente una herramienta informática que permitía hacer un autodiagnóstico de la situación de los ficheros de datos de la empresa. Además, permitió a aquellas empresas que manejaban ficheros de datos básicos adaptarlos a lo establecido en la LOPD, garantizando la seguridad de la información gestionada.

El servicio incluía asistencia técnica gratuita, telefónica y telemática, sobre el funcionamiento de la herramienta.

Esta fase estuvo accesible para cualquier Pyme de Castilla y León hasta el 31 de diciembre de 2006.

#### FASE II: Consultoría Individualizada

Las pymes que tuvieran en sus ficheros datos de nivel medio o alto pudieron solicitar ayuda de consultores externos especializados para adaptarse al sistema.

Se seleccionaron un máximo de 25 Pymes entre las que solicitaron la consultoría, finalizando el plazo para realizar la misma el 31 de diciembre de 2006. Para la selección de empresas se tuvo en cuenta criterios relativos a: orden de inscripción, distribución territorial, distribución sectorial, tamaño y nivel de seguridad de datos determinado por la herramienta informática.

<sup>20</sup> Ley Orgánica de Protección de Datos de Carácter Personal.

## D. MUNICIPIOS DIGITALES DE CASTILLA Y LEÓN

### D.1. Red de Municipios Digitales

La Junta de Castilla y León a finales de 2006 inició una serie de actuaciones encaminadas a lograr la modernización y una mejora en la calidad de los servicios públicos en las entidades locales.

Para ello a lo largo de 2007 tiene previsto firmar convenios con los Ayuntamientos y Diputaciones Provinciales de Castilla y León para su integración en la Red de Municipios Digitales, como ya ha hecho con los Ayuntamientos de León, Burgos, Salamanca y Aranda de Duero.

Precisamente fue este último año 2006 cuando se sumaron a la Red de Municipios Digitales Burgos (2 de octubre de 2006), Salamanca (6 de noviembre de 2006) y Aranda de Duero (18 de septiembre de 2006).

El objetivo es que las ciudades de la Comunidad Autónoma se embarquen en proyectos de Administración Electrónica dirigidos a conseguir la interoperabilidad entre todas las Administraciones Públicas de Castilla y León, modernizando sus servicios de gestión y fomentando la utilización de servicios electrónicos orientados a los ciudadanos y las empresas.

La idea es que todas las provincias de Castilla y León así como todos los municipios de más de 20.000 habitantes se integren paulatinamente en esta red de Municipios Digitales para:

- Incrementar y mejorar la presencia en Internet y los servicios públicos en línea que provean los principales Ayuntamientos y Diputaciones castellanos y leoneses.
- Implantar un modelo asumible en costes y mantenimiento por los propios Ayuntamientos y Diputaciones, mediante la reutilización de plataformas, interoperabilidad con servicios comunes de la Junta de Castilla y León y de la Administración central, etc.
- Permitir la interoperabilidad de los servicios públicos municipales con los servicios ofrecidos por la Junta de Castilla y León y la Administración del Estado.
- Dar apoyo, asesoramiento y coordinación por parte de la Junta de Castilla y León a los Municipios de la Red en materias de Administración Electrónica.
- Poner en contacto a los responsables de Administración Electrónica de la Red para asegurar una transferencia de conocimiento eficiente para la correcta puesta en marcha de servicios públicos en línea.
- Difundir los logros conseguidos en los Municipios de la Red al resto de los Municipios
- Cumplir los objetivos de la Unión Europea en materia de e-Administración.
- Promocionar los municipios y ayudar a la mejora de su imagen.



## D.2. Adhesión al convenio de la FNMT de municipios de menos de 50.000 habitantes

La Junta de Castilla y León tiene en vigor un convenio con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre (FNMT) para la prestación de servicios de certificación electrónica al que se pueden adherir los municipios de Castilla y León que tengan menos de 50.000 habitantes, con el objetivo de beneficiarse de dichos servicios así como para constituir oficinas de acreditación en las localidades que faciliten al ciudadano la obtención de certificados digitales. A fecha de 31 de Diciembre de 2006, los municipios adheridos son:

- Ayuntamiento de las Navas del Marqués. Ávila - 5 abril 2004
- Ayuntamiento de Cacabelos. León - 9 junio 2006
- Diputación de Palencia. Palencia - 12 agosto 2005
- Ayuntamiento de Peñaranda de Bracamonte. Salamanca - 19 abril 2004
- Ayuntamiento de Carbonero el Mayor. Segovia - 5 junio 2006
- Ayuntamiento de Carbellino. Zamora - 27 enero 2005
- Ayuntamiento de Salce. Zamora - 11 diciembre 2004
- Ayuntamiento de Roelos. Zamora - 24 enero 2005

Estas oficinas o puntos de acreditación permiten que los ciudadanos puedan obtener su certificado digital en el propio municipio sin tener que desplazarse a otro mayor y así poder acceder de modo seguro a las aplicaciones y servicios que están disponibles en Internet.

Como complemento, la Junta de Castilla y León potenciará la formación de los funcionarios de las Administraciones Locales en materia de identidad digital, principalmente, firma electrónica y certificados digitales.

## D.3. Participación Ciudadana: Ciudadanos de CastillayLeón.net

CiudadanosdeCastillayLeón.net<sup>21</sup> es un proyecto puesto en marcha por la Junta de Castilla y León y Europa Press, con el objetivo principal de fomentar la participación ciudadana en el ámbito municipal a través de las Nuevas Tecnologías.



Este proyecto contribuye al uso de las TIC como herramienta para relacionarse con la Administración Local mediante el desarrollo de espacios virtuales y compartición de contenidos locales.

La plataforma ha superado los 3.000 usuarios registrados durante el año 2006. Un total de 3.040 vecinos, 138 asociaciones y 140 alcaldes y concejales han participado desde su comienzo en toda Castilla y León en esta iniciativa de Ciberdemocracia y participación digital que permite tanto la creación de 'blogs' o 'cuadernos ciudadanos' de naturaleza local como la formulación de propuestas constructivas para su debate y eventual aprobación en el correspondiente municipio.

En el ámbito de los 'Cuadernos Ciudadanos' se han creado un total de 643 'blogs ciudadanos' con un balance provisional de 1.642 artículos, 753 fotografías y 2.674 comentarios publicados por los distintos usuarios. A finales de 2006, un total de 120 localidades se habían sumado a la propuesta, 34 de ellos en su versión inicial de "foro de propuestas" y los 86 restantes, gracias a la idea planteada en el segundo período (Cuadernos Ciudadanos).

<sup>21</sup> [www.ciudadanosdecastillayleon.net](http://www.ciudadanosdecastillayleon.net).

En su vertiente de 'Foro de Propuestas' la plataforma ha permitido la publicación de 1.108 propuestas ciudadanas de ámbito municipal, habiendo sido 46 de ellas asumidas por los correspondientes ayuntamientos hasta la fecha. Entre los ayuntamientos que más iniciativas ciudadanas han aprobado en los últimos meses de 2006 destaca Tordesillas (14 propuestas), Nava de la Asunción (6 propuestas) y Laguna de Duero (3 propuestas), según se puede comprobar en la Web correspondiente a cada municipio.



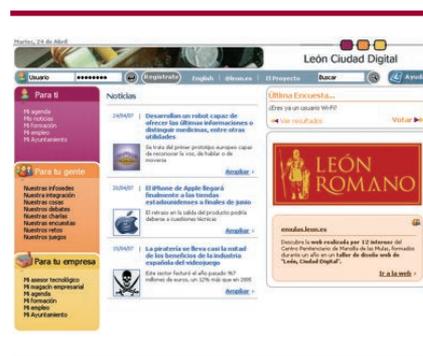
En lo que respecta a volumen de participación, destacan Segovia, con 945 vecinos registrados (uno de cada cincuenta vecinos censados) León, con 253 vecinos registrados (uno de cada quinientos) y Tordesillas, con 172 (uno de cada 55) mientras que en términos relativos destaca Cervera de Pisuerga, donde ha participado uno de cada veinte habitantes (137 vecinos registrados)

Finalmente, hay que destacar que este proyecto está en sintonía con el programa europeo i2010, que promueve una Sociedad Digital del Conocimiento para todos y que incluye, entre sus líneas de actuación, la participación de los ciudadanos en los asuntos públicos.

#### D.4. León Ciudad Digital

El Proyecto León Ciudad Digital<sup>22</sup>, promovido por la Junta de Castilla y León, la Administración Central y el Ayuntamiento de León, tiene la misión de acercar las Nuevas Tecnologías y la Sociedad Digital del Conocimiento a los ciudadanos leoneses.

En la línea de actuación de formación, basado principalmente en la alfabetización digital y dirigido a todos los ciudadanos, el proyecto pretende brindar las herramientas necesarias para que todas las personas puedan convertirse en usuarios habituales de las Nuevas Tecnologías e Internet.



En la primera temporada del 2006 se formaron más de 900 personas, estando inscritos para los cursos que arrancaban durante el último trimestre de 2006 unos 300 alumnos más.

Otras actuaciones puestas en funcionamiento a lo largo del año 2006 dentro de este proyecto fueron:

**Bolsa de empleo:** este servicio permite a las empresas leonesas publicar en Internet sus ofertas de trabajo que, de este modo, se harán llegar a un mayor abanico de candidatos.

**Tarjeta ciudadana:** por medio de una tarjeta monedero inteligente los ciudadanos leoneses podrán acceder más fácilmente a ciertos servicios del Ayuntamiento:

<sup>22</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Sociedad Digital > Promoción > León > Ciudad Digital.

- Servicios de transportes.
- Identificación y acceso a Bibliotecas y Mediatecas.
- Pago de la ORA.
- Reserva y pago de Instalaciones Deportivas Municipales.
- Identificación para acceso al Casco Histórico

Esta tarjeta utiliza una solución dual o combi basada en tecnología TIBC v4 que dispone de una serie de ventajas como son:

- Único monedero para cualquier uso,
- Permitiendo ampliar el número de usos de dicho monedero.
- Doble uso de los datos asociados al usuario o dueño de la tarjeta.
- Recarga única del monedero, utilizando los sistemas de recarga existentes en el Ayuntamiento.

Desde su presentación en el mes de julio, y su inicio en pruebas a principios de agosto de 2006, según datos del propio ayuntamiento, fueron más de 700 las tarjetas expedidas desde la oficina de Transportes del Ayuntamiento de León en sus dos primeros meses de funcionamiento, constatando así el gran éxito de esta iniciativa.

Además de esto, el programa León Ciudad Digital cuenta con actuaciones que arrancaron en años anteriores y se han mantenido:

**Portal municipal<sup>23</sup>:** es un proyecto que ofrece a los ciudadanos la oportunidad de realizar los trámites municipales a través de Internet.

**Portal del proyecto<sup>24</sup>:** este portal es un ejemplo de los servicios que León Ciudad Digital está creando para todos. En él se podrá disponer de correo electrónico @leon.es, información útil, espacios de opinión, formación, ocio, bolsa de empleo, etc.



**Cultura y Patrimonio:** Se está implantando un Centro de Interpretación Histórico Multimedia que pretende difundir y acercar la historia de León a través de las nuevas tecnologías y que recorre las distintas épocas de la historia desde la época romana, la Edad Media hasta el periodo moderno y contemporáneo. Precisamente en 2006 fue cuando se presentó León Romano.

Además se puso en marcha la biblioteca digital [www.saber.es](http://www.saber.es), cuya principal motivación es dar a conocer por medio de Internet la cultura, historia y arte españolas, y en particular, leonesas.

Las líneas de actuación anteriores se complementan con una amplia política de comunicación, orientada a la información permanente del ciudadano acerca del Proyecto y de las posibilidades que León Ciudad Digital le ofrece, de cara a facilitarle su participación en el mismo.

Además de las campañas realizadas en medios de comunicación, y del material de difusión específico, se llevaron a cabo las siguientes actuaciones en 2006:

- 26 de abril. Jornada sobre el sector de los videojuegos: una oportunidad para emprender
- 24 y 25 de mayo. Jornadas Prácticas sobre Internet y Nuevas Tecnologías en la Empresa
- 1 y 2 de junio. Jornadas Internacionales sobre Ciudades Digitales
- 23 de noviembre. Jornada sobre la Televisión Digital Terrestre: nuevas oportunidades.

<sup>23</sup> [www.aytoleon.es](http://www.aytoleon.es)

<sup>24</sup> [www.leon.es](http://www.leon.es)

## D.5. Proyecto Comunidad Rural Digital

El proyecto de "Comunidad Rural Digital", galardonado con el premio AUTELSI<sup>25</sup> 2006 en la categoría de Ciudad Digital, se puso en marcha por la Junta de Castilla y León dentro del marco de referencia del Programa de Ciudades Digitales y tiene como objetivo impulsar la presencia del medio rural en la red y facilitar el acceso a las Nuevas Tecnologías en igualdad de condiciones.



Los ciudadanos y sectores de actividad locales pertenecientes al ámbito geográfico del Camino de Santiago a su paso por Castilla y León y a la comarca de Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) pueden disfrutar de servicios de la Sociedad de la Información avanzados y de calidad. Las principales actuaciones dentro del proyecto son:

**Formación:** la Junta de Castilla y León realiza actividades formativas y de sensibilización de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) impulsadas desde la Consejería de Fomento. La formación va dirigida especialmente a aquellos colectivos que por diferentes razones tienen un mayor riesgo de exclusión digital entre los que se encuentran personas mayores, amas de casa, discapacitados, inmigrantes, residentes en el medio rural, etc.

**I - Ultreia:** la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León trabaja en colaboración con la Fundación Instituto Europeo Camino de Santiago para dotar a los albergues del Camino de una plataforma de servicios telemáticos a través de Internet. Gracias al proyecto I-ultreia<sup>26</sup>, ya son más de 80 los albergues comunicados a través de esta red con acceso gratuito a Internet de banda ancha distribuidos a lo largo de los 400 kilómetros que tiene el recorrido del Camino de Santiago en Castilla y León.



Desde estos puntos de acceso a Internet con banda ancha el peregrino puede acceder al portal I-ultreia, una guía Web con información de todas las etapas del camino y que desde octubre de 2006 dispone de un foro donde los peregrinos pueden aportar sus experiencias acerca de la aplicación de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones al Camino de Santiago.

Se han superado ya los **2 millones de accesos al portal I-ultreia**, contabilizándose el pasado mes de junio de 2006 324.000 accesos, la cifra más alta de visitas desde su creación.

**Peregrino Alert@:** A la amplia oferta regional de servicios de información actualmente a disposición de los ciudadanos y visitantes de la Comunidad Rural Digital, se suma el Programa Peregrin@ Alerta, que desde julio de 2006 ofrece servicios de información bajo demanda mediante el número 5295 de la Junta de Castilla y León a un coste ordinario del mensaje.

<sup>25</sup> Ver apartado GALARDONES Y PREMIOS 2006.

<sup>26</sup> [www.iultreia.es](http://www.iultreia.es)

Durante este año pasado se ha trabajado para ampliar el número de servicios de información que se ofrece mediante SMS. A la información de albergues, recomendaciones, etapas, localidades, meteorología, fuentes y áreas de descanso se suma la posibilidad de consultar horarios de misas, centros de salud, alojamientos, restaurantes y puntos de acceso a Internet en el Camino



Una característica de valor añadido que proporciona Peregrin@ Alerta es la posibilidad de solicitar los servicios de información utilizando localización. El usuario, al solicitar un servicio de información no indica ninguna localidad específica, sino que se calcula su posición a través de las estaciones del operador de telefonía y se le envía el servicio de información solicitado pero para la localidad en la que se encuentra.

También dispone de un portal Web, [www.peregrinoalerta.jcyl.es](http://www.peregrinoalerta.jcyl.es), con toda la información del Camino a su paso por Castilla y León, y donde se da la posibilidad de suscripción al boletín de alertas y noticias y el envío gratuito de SMS a otros usuarios registrados.

Toda la información disponible en el portal Web es accesible desde terminales móviles a través del portal Wap, [wap.pal.jcyl.es](http://wap.pal.jcyl.es).

Por último se ha completado los servicios de información con contenidos multimedia: mapas de localidad, mapas de perfiles, videos y fotos relacionados con el Camino. Este material se puede descargar a través de servicios wap-push o accediendo a ellos directamente a través del portal Wap.

**Centro Digital de Promoción Jacobea de Belorado:** durante todo el 2006, los visitantes del Camino pudieron pasarse por el Centro Digital de Promoción Jacobea de Belorado, y disfrutar de la historia, el entorno y el patrimonio cultural y natural del Camino de Santiago a su paso por Castilla y León, mediante el uso de las Nuevas Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

Este año 2006 se contabilizaron más de 6.600 visitas al centro, repartidas entre la zona escolar y la zona multimedia.

**Plataforma de Administración Avanzada:** mediante esta actuación se pretende implantar un modelo de Administración Digital de ámbito local, que englobe a todos los pueblos del municipio de Cacabelos, a través del portal del Ayuntamiento<sup>27</sup>, mediante el cual se acercará y se pondrá a disposición de todos los ciudadanos la posibilidad de obtener información y realizar tramitaciones relacionadas con los distintos servicios públicos prestados. Durante el 2006, el portal ha recibido más de 144.00 visitas.



Centro de Promoción Jacobea



<sup>27</sup> [www.cacabelos.org](http://www.cacabelos.org).

**Tierra de Peñaranda Digital:** Esta actuación, pretende posicionar a la comarca de Tierra de Peñaranda como una de las zonas rurales excelentes en el campo de la aplicación de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (NTIC's) y la mejora de la calidad de vida de su población.

Se han realizado actuaciones dentro 3 de las 4 líneas en que se estructura:

### **Nuevas Tecnologías y Ciudadanos**

Dentro de esta línea se han realizado actuaciones como Dotación de equipos informáticos, aplicativos, y equipamiento especializado para la Administración Local, cableado de fibra óptica de diversos edificios del municipio (Ayuntamiento, CITA, Biblioteca,...), establecimiento de un espacio Wi - Fi gratuito en el Conjunto Histórico de las plazas de la localidad. También debe destacarse la adquisición de Módulos de Gestión Administrativa y formación del personal municipal competente, así como el desarrollo del Portal Ciudadano, punto de relación del Ayuntamiento y los Ciudadanos,...



### **Nuevas Tecnologías y Desarrollo Local**

Dentro de esta acción se han llevado a cabo trabajos de definición de requisitos, desarrollo, maquetación y análisis funcional de dos portales web: uno relativo a las Empresas de Peñaranda, con objeto básicamente de fomentar el tejido empresarial y el uso por parte del mismo de las TIC; el otro, contenedor de toda la información de interés para la comarca, y vehículo de expresión de todos sus agentes sociales, culturales y económicos: el Portal Comarcal.

### **Acciones de difusión y comunicación de las actividades del proyecto**

Se han realizado diversas acciones de difusión, como la emisión de vídeos en televisión y cuñas radiofónicas, dípticos,...

Deben destacarse las diversas actividades realizadas con ocasión del Día de Internet (web-cams en puntos estratégicos de la localidad, descarga de contenidos de diversa índole, actividades en los cibercentros,...), y el evento del V Foro Info Rural, dedicado a reflexionar sobre la Sociedad de la Información, las Nuevas Tecnologías y la Educación en el entorno rural y estructurado en dos jornadas, la primera orientada a Tecnología y Sociedad y la segunda a Tecnología y Educación.

## **D.6. Pasarela de Pago para las Entidades Locales**

La Consejería de Hacienda pone a disposición de las Entidades Locales del ámbito territorial de la Comunidad la pasarela de pagos de OVIA para que los ciudadanos puedan pagar los tributos locales a través de la misma sin necesidad de personarse en sus ayuntamientos ni entidades financieras y de una manera totalmente gratuita para dichas entidades locales.



## E ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA Y SERVICIOS PÚBLICOS DIGITALES.

### E.1 SISTEMAS AVANZADOS DE INFORMACIÓN

#### E.1.1 Sistema de Información Administrativo Único (SIAU)

El año 2006 ha sido el año de empuje del Sistema de Información Administrativo Único de la Junta de Castilla y León, que terminó su desarrollo a finales del año 2006. Las diferentes fases que abarcaron su ciclo de desarrollo, entre las que cabe destacar el diseño y construcción del nuevo portal Web de la Junta de Castilla y León, la integración de la plataforma de tele-administración electrónica y la implantación de la Intranet como marco de colaboración entre los empleados de la Junta de Castilla y León, traerán múltiples beneficios para la Sociedad de la región.

El desarrollo de este nuevo portal sigue la estrategia marcada por la Junta de Castilla y León, en cuanto a desarrollo de portales se refiere, basada en los siguientes aspectos:

- Todos los portales Web deberán desarrollarse bajo los mismos estándares tecnológicos.
- La imagen corporativa debe ser homogénea.
- Se accederá a través de una única dirección.
- Debe asegurarse la existencia de contenidos actualizados.
- En cuanto a la accesibilidad, se tendrán en cuenta, como mínimo, las recomendaciones de la doble A (AA).
- Se debe tener un acceso multicanal. Es decir, se deberá poder acceder a los servicios y la información de portal, a través de diversos canales como por ejemplo el SIAU.

#### E.1.2 Sistema de Información Estadística (SIE)

Durante el año 2006, la Junta de Castilla y León, a través de la Consejería de Hacienda, ha llevado a cabo una actualización constante de la base de datos del Sistema de Información Estadística (SIE<sup>28</sup>), dependiente de la Dirección General de Estadística, ofreciendo una información dinámica para el usuario.

Se trata de un sistema de almacén de datos, que permite depurar, analizar, centralizar, explorar y distribuir toda la información estadística de Castilla y León.

Asimismo, el sistema recoge información de diversas áreas temáticas, como turismo, coyuntura económica, mercado laboral, etc. Además, este Sistema de Información Estadística posee una sección de noticias y novedades, que permite obtener información de las últimas publicaciones realizadas por la Dirección General de Estadística, así como un buzón de información, donde se da la posibilidad de solicitar información estadística, previa introducción de determinados datos.



Adicionalmente se dispone de una serie de publicaciones, que giran en torno a distintos temas de interés: sociales, demográficas y que pueden ser consultadas fácilmente en la Red.

Este sistema, que comenzó como una iniciativa puntera de la Junta de Castilla y León, está siendo una guía para otras administraciones y proporcionando un modelo a seguir.

<sup>28</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Estadística > Sistema de Información Estadística > SIE.

### E.1.3 Sistema de Información territorial de castilla y León (SITCYL)

El Sistema de Información Territorial de Castilla y León (SITCYL<sup>29</sup>) es el conjunto de datos y servicios geográficos de la Junta de Castilla y León accesibles a través del portal corporativo.

El Sistema de Información Territorial de Castilla y León aglutina toda la información geográfica la Comunidad: navegador de mapas, archivo de planeamiento urbanístico, instrumentos de ordenación del territorio, análisis territoriales, normativa, noticias relacionadas, etc. Este sistema, que comenzó a funcionar en noviembre de 2004, permite la explotación de la información geográfica en diferentes ámbitos de actuación: medio ambiente, urbanismo, vivienda, patrimonio, infraestructuras, asistencia sanitaria, redes y servicios, etc.

El desarrollo del Sistema de Información Urbanística, incluido dentro del Sistema de Información Territorial de Castilla y León (SITCYL), permite a la Junta de Castilla y León realizar una gestión más eficaz de la información urbanística de las provincias y municipios de la región, estableciendo un canal de intercambio de información entre las Administraciones Regional y Local.



La principal novedad que cabe destacar ha sido la inclusión de accesos a servicios de mapas WMS (Web Map Service): El servidor de mapas es un servicio gratuito de mapas vía Web, donde se puede visualizar y descargar una serie de capas de información. Recientemente se ha incorporado a este servicio la funcionalidad que permite añadir servicios de mapas externos del tipo WMS, permitiendo accesos mediante conexiones remotas y de manera totalmente libre, con independencia del software desde el que se accede.

### E.1.4 Portal de información ARPA.

En octubre de 2006 salió a Internet este nuevo portal Web<sup>30</sup> integrado en el SIAU y accesible desde el portal corporativo de la Junta<sup>31</sup>, pretende recoger toda la información relacionada con AR&PA, Feria de la Restauración del Arte y el Patrimonio.

Esta Feria constituye un lugar de encuentro de organismos públicos, entidades privadas, empresas y profesionales dedicados a la intervención sobre bienes culturales.



Tiene periodicidad bianual desde el año 1998 y está organizada por la Junta de Castilla y León.

El conjunto de la feria AR&PA se organiza en cuatro secciones: Feria, Congreso Internacional "Restaurar la Memoria", Jornadas Técnicas y Premios AR&PA de Restauración.

<sup>29</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Urbanismo > Urbanismo y ordenación del Territorio > SITCYL.

<sup>30</sup> [www.arpa.jcyl.es](http://www.arpa.jcyl.es)

<sup>31</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Cultura y Patrimonio > Difusión del Patrimonio Cultural

### E.1.5 Portal de información del Congreso de Prevención de Riesgos Laborales

En septiembre de 2006 salió a Internet este portal<sup>32</sup>, integrado en el SIAU y accesible desde el portal corporativo de la Junta<sup>33</sup>. Dicho portal recoge toda a información del Segundo Congreso de Prevención de Riesgos Laborales de Castilla y León que se reunió en Ávila entre los días 8 y 10 de noviembre de 2006. Este evento congregó a profesionales relacionados con diferentes aspectos de la Prevención de Riesgos Laborales, la Seguridad y la Salud Laboral: profesionales de empresas, técnicos de prevención, responsables de servicios de prevención y mutuas de trabajo, inspectores de trabajo y seguridad social, representantes de agentes sociales y económicos, entre otros.



El objetivo principal es la puesta en común entre las partes implicadas en el mundo preventivo, debatiendo diferentes posturas y planteamientos a fin de avanzar en la mejora de las condiciones de trabajo y la integración de la prevención de riesgos laborales en las empresas de Castilla y León, aumentando la calidad de vida de los trabajadores e inculcando la idea de que el gasto en prevención es una inversión de futuro.

### E.1.6 Portal de información de la feria LABORA

En mayo de 2006 salió a Internet este nuevo portal Web<sup>34</sup> integrado en el SIAU que recoge toda la información acerca de la feria LABORA, que se constituye como un foro de exposición y muestra, encuentro y diálogo, de todas aquellas iniciativas y políticas que está desarrollando en este campo del Mercado de Trabajo la Junta de Castilla y León. Siempre junto a todos aquellos que con su colaboración día a día, participan en la ardua labor de conseguir las condiciones idóneas para el Pleno Empleo en nuestra comunidad.



El gran objetivo de LABORA es ser una muestra de lo necesaria que es la relación entre el Empleo y la Formación Profesional, tanto Reglada como Ocupacional, para alcanzar los objetivos de cualificación y Pleno Empleo.

<sup>32</sup> [www.congresoprevention.jcyl.es](http://www.congresoprevention.jcyl.es).

<sup>33</sup> *Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Empleo > Prevención de Riesgos Laborales.*

<sup>34</sup> [www.labora.jcyl.es](http://www.labora.jcyl.es)

### E.1.7 Web de Energía

El Ente Regional de la Energía de Castilla y León (EREN) ya dispone de una página Web<sup>35</sup> integrada en el portal corporativo de la Junta de Castilla y León. En dicha página puede encontrarse la siguiente información:

- Revista Estadística, con actualización trimestral de los consumos energéticos de Castilla y León.
- Normativa energética.
- Convocatoria de subvenciones y licitaciones.
- Enlaces.
- Descarga de publicaciones de mejores prácticas energéticas.
- Registro de instalaciones de producción energética en régimen especial.
- Programa de tarificación energética online.

El objetivo de esta Web es, una vez más, conseguir un mayor acercamiento entre la Administración y los usuarios.



### E.1.8 Portal de Juventud

La Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades por medio de la Dirección General de la Juventud ha creado un nuevo Portal de Juventud<sup>36</sup>, con el objetivo de facilitar la información a los jóvenes de una manera rápida y fiable y crear un cauce permanente de comunicación con ellos.

Este proyecto, financiado por los Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER), empezó en el año 2005 y se espera que esté en funcionamiento en el 2007



<sup>35</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Consejería de Economía y Empleo > Ente Regional de la Emergía de Castilla y León > Objetivos y funciones

<sup>36</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Consejería de Familia e Igualdad de Oportunidades > Dirección General de Juventud - Instituto de la Juventud > Instituto de la Juventud.

## E.2 TELETRAMITACIÓN, PROCESOS TELEMÁTICOS E INTEROPERABILIDAD

### E.2.1 Coordinación con el observatorio de administración electrónica

La Junta de Castilla y León a través de la Dirección General de Atención al Ciudadano y Modernización Administrativa y de la Dirección General de Telecomunicaciones participa con la Administración General del Estado y el resto de Comunidades Autónomas en el Comité Sectorial de Administración Electrónica.

Dentro de este Comité se ha constituido como grupo de trabajo el Observatorio de Administración Electrónica, cuyo objetivo es medir el avance de las distintas políticas regionales con respecto a la Administración Electrónica, así como efectuar recomendaciones que favorezcan tanto los proyectos innovadores en esta área, como su equilibrio entre las distintas Administraciones.

Para poder cumplir con este objetivo se ha elaborado un cuestionario con indicadores que se cumplimentan anualmente por todas las Administraciones integrantes, y cuyos resultados permiten obtener una radiografía de los proyectos que se van desarrollando con respecto a la Sociedad de la Información. Este cuestionario sirve para la realización de un informe anual sobre la Administración Electrónica a nivel nacional

### E.2.2 Programa de Administración Electrónica

Con el objetivo de una mayor eficiencia en la prestación de los servicios de la Administración Regional, se puso en marcha el Programa de Administración Digital y Teletramitación para el período 2004-2006.



Con la puesta en marcha de este programa, la Junta de Castilla y León ha comenzado a desarrollar una plataforma tecnológica capaz de soportar las distintas formas en que el ciudadano puede interactuar con la Administración, con independencia del canal utilizado para ello. Asimismo, se ha avanzado en la adaptación normativa precisa para la implantación de la Administración Electrónica, que proporcione la necesaria seguridad jurídica a los ciudadanos.

Además, para facilitar la comunicación con el ciudadano se ha puesto en servicio la plataforma Corporativa de Mensajería SMS como canal que permita acercar información de interés para el ciudadano mediante mensajes SMS a dispositivos móviles.

Puede decirse que el proyecto de Administración Electrónica de la Junta de Castilla y León está integrado por distintos módulos que una vez implantados permitirán la teletramitación de los distintos procedimientos.

Uno de estos módulos lo constituye el Modelo Básico de Información. La Dirección General de Atención al Ciudadano y Modernización Administrativa ha trabajado homogeneizando y simplificando la información mínima común de todos los expedientes administrativos, elaborando la llamada "Ficha de Posición" que permitirá ofrecer información sobre el estado de tramitación de un expediente.

Esta información estará accesible para los ciudadanos que actúen como interesados en los procedimientos administrativos, y para los propios empleados públicos facilitándoles la identificación de la información disponible en cada expediente que tramiten.

Por otro lado, se está desarrollando un sistema de soporte consistente en una plataforma SOA (Arquitectura Orientada a Servicios) que permita la interacción con los sistemas utilizados por las diferentes Consejerías de la Junta de Castilla y León.

SOA define un modelo de arquitectura software que está teniendo bastante aceptación para entornos de integración de aplicaciones. El concepto básico de esta arquitectura es el de servicio. Los nodos de un sistema distribuido ofrecen servicios al resto del sistema de una forma estandarizada.

Actualmente, esto se realizaba mediante e-mail o mediante RMI (Método de Invocación Remota).

### E.2.3 Plan de Modernización de los Servicios Públicos

El Plan Estratégico de Modernización de los Servicios Públicos de la Junta de Castilla y León (Plan Avanza Castilla y León) está coordinado por la Dirección General de Modernización y Atención al Ciudadano de la Consejería de Presidencia de la Junta de Castilla y León. Dicho plan tiene como principal objetivo facilitar la relación de los ciudadanos con la Administración, incrementar su grado de satisfacción con los servicios públicos y mejorar su calidad de vida y su bienestar social.

La Orden PAT/810/2006, de 2 de Mayo de 2006 aprobó la programación del plan para el año 2006.



### E.2.4 Racionalización de procedimientos administrativos

La Estrategia de la Sociedad de la Información recoge la necesidad de racionalizar los procesos administrativos que van a ser objeto de un desarrollo automatizado, e incluso amplía su alcance en uno de los objetivos particulares para la Administración Digital.

En concreto, a través del desarrollo del Programa de Racionalización y Simplificación Administrativa se pretende generar las condiciones necesarias para la automatización y tramitación telemática de los expedientes administrativos, manteniendo y asegurando los parámetros de legalidad, eficacia y eficiencia, exigidos a todo procedimiento administrativo.

El desarrollo de dicho proyecto está muy avanzado y por el momento se encuentra centrado en la parte del Inventario Automatizado de Procedimientos (IAPA). En el Inventario Automatizado de Procedimientos se incluyen los procedimientos externos e internos de la Administración, ofreciéndose información básica sobre cada uno de ellos, los formularios que tengan asociados y la información adicional que se considera conveniente.

El Inventario tiene carácter único para toda la Administración y facilita la información y el ejercicio de los derechos a los ciudadanos, al posibilitar la presentación telemática de escritos, solicitudes y comunicaciones que estén relacionados con los procedimientos administrativos.

### E.2.5 Convenio con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre

En el año 2006 se ha renovado el convenio con la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre. Ello ha dado lugar a que se potencien los servicios bajo certificación y el uso de certificados entre el personal funcionario.



Dentro de este convenio se contempla, entre otros puntos, que los ayuntamientos de menos de 50.000 habitantes puedan adherirse al mismo para constituirse como puntos de acreditación.

### E.2.6 SARA: Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones

La Junta de Castilla y León se incorpora a la red única administrativa que consigue la atención integral de los ciudadanos por Internet.

La Consejería de Fomento, a través de la Dirección General de Telecomunicaciones, ha completado la integración de la Red Corporativa de Datos de la Junta de Castilla y León en la red interadministrativa SARA.

SARA (Sistema de Aplicaciones y Redes para las Administraciones) es una infraestructura tecnológica que permite la comunicación entre las distintas Administraciones Públicas españolas.



El objetivo principal es impulsar el intercambio seguro de datos entre las Comunidades Autónomas y la Administración General del Estado.

Además de mejorar la calidad de las comunicaciones existentes entre la Junta de Castilla y León y los distintos organismos pertenecientes a otras Administraciones Públicas, con esta integración se espera incorporar nuevos servicios de Administración Electrónica, Atención al Ciudadano y la interconexión paulatina de las Entidades Locales.

Muy relacionado con la plataforma de interoperabilidad de las Administraciones Públicas Españolas (SARA) es la comprobación telemática por parte de la Administración de que los ciudadanos que realizan una solicitud cumplen con los requisitos exigidos en dicho procedimiento.

El intercambio telemático de certificados, permite al ciudadano no tener que acudir a múltiples ventanillas de Administraciones distintas, para recabar toda la información que se requiere en un procedimiento. Esta acción se comenzó a desarrollar en el 2006 y se prevé que esté lista para el 2007.

Por otro lado, lo largo del pasado año 2006, y una vez integrada completamente la Red Corporativa de Datos de la Junta de Castilla y León en la Intranet Administrativa - SARA- se ha continuado trabajando en la incorporación de nuevos servicios así como la migración paulatina de la interconexión con otras Administraciones Públicas a través de dicha red, entre ellos, la conexión con el Ministerio de Fomento.

Asimismo, la Junta de Castilla y León ha establecido un punto neutro de ámbito regional a través del cual las Entidades Locales y la Administración Regional puedan interconectar sus Redes Corporativas y, además, dar acceso a todas las Entidades Locales de la región a los servicios de la Intranet Administrativa.

En concreto, a finales de 2006 se han interconectado el Ayuntamiento de Valladolid, Benavente y la Diputación de Salamanca a los servicios de la Dirección General de Tráfico a través de la Junta de Castilla y León.

### E.2.7 Oficina de Atención Ciudadana

El objetivo es convertir las oficinas de información ciudadana en centros de tramitación de gestiones burocráticas de los tres gobiernos. Cada uno pone sus recursos humanos y económicos y la plataforma informática interadministrativa SARA basada en software libre, proporciona el nexo de unión entre los tres.

En las oficinas de la Red de Atención al Ciudadano, un mismo funcionario con un ordenador conectado a Internet podrá resolver cualquier gestión o trámite burocrático de cualquiera de las tres administraciones.



### E.2.8 Sistema de recepción de recursos envío de notificaciones.

Con el desarrollo de un sistema de recepción y emisión de información de forma telemática, la Dirección General de Tributos y Política Financiera pretende habilitar un nuevo canal de presentación de recursos y reclamaciones y de envío de notificaciones.

El objetivo de este sistema, es conseguir un mayor grado de acercamiento entre administración y contribuyente.

### E.2.9 Servicio de Atención al Contribuyente

La Junta de Castilla y León, a través de la Dirección General de Tributos y Política Financiera, ha puesto en marcha un sistema que permite la divulgación de información en materia fiscal y tributaria, así como la prestación de un servicio de pagos telemáticos.

Este Portal<sup>37</sup> ofrece, entre otras cosas, información referente a:

- Legislación vigente.
- Información general tributaria actualizada permanentemente.
- Estadísticas.
- Presentación y pagos telemáticos.

<sup>37</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Hacienda > Tributos > Información Tributaria

En 2006 el número de consultas formuladas a través de su Sistema de Valoración de Bienes asciende a más de 567.000. Por otro lado, a 31 de diciembre de 2006, las autoliquidaciones efectuadas a través de la Oficina Virtual de Impuestos Autonómicos (OVIA) ascendieron a 73.560, suponiendo un importante porcentaje del total de las autoliquidaciones presentadas en los Servicios Territoriales por el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales, y una recaudación de más de 88.000.000 de euros.



Mediante esta acción, la Dirección General de Tributos y Política financiera busca la mecanización de los procedimientos de gestión y recaudación tributaria.

### E.2.10 Borradores de autoliquidación

La Dirección General de Tributos y Política Financiera está desarrollando servicios Web que permiten dar una solución a la integración de sus aplicaciones tributarias con aplicaciones de terceros. Esta solución será válida para cualquier aplicación invocante previamente autorizada.

Actualmente, se facilita a los particulares algunas funcionalidades como la posibilidad de que al cumplimentar su autoliquidación con el programa de ayuda se le guíe continuamente y se establezcan los tipos de gravamen aplicables y la liquidación correspondiente una vez introducidos algunos datos y el tipo de negocio jurídico de que se trata.

El objetivo de esta acción es el cálculo de borradores de autoliquidación a partir de la información proporcionada a la Oficina Virtual de Impuestos Autonómicos (OVIA) por los Notarios, en la remisión de escrituras y de las denominadas fichas notariales o documentos resumen del contenido de la escritura. Los Notarios remiten a la OVIA escrituras y fichas correspondientes a compras de viviendas o a constitución de sociedades y a partir de las mismas se realiza de forma automática un borrador.

En un primer momento el borrador se hace en base a los valores declarados en la escritura pero también se ofrecerá en una segunda fase el borrador según el valor comprobado. Si el ciudadano está de acuerdo con la propuesta del borrador, procede a su presentación y pago.

### E.2.11 Oficina Virtual de la Caja General de Depósitos

La Consejería de Hacienda, a través de la Tesorería General, ha desarrollado una Oficina Virtual de la Caja General de Depósitos, que ofreciendo un servicio de pasarela de pagos permita al ciudadano el ingreso y constitución de depósitos y garantías en efectivo a través de Internet.

En la actualidad y hasta que esta oficina esté en funcionamiento, esta operación (ingreso y posterior constitución de depósitos y garantías en efectivo) solo puede realizarse de forma presencial, acudiendo directamente a las dependencias de los Servicios Centrales o Territoriales de la Consejería de Hacienda.

En una segunda fase, a comienzos del 2008, se extendería a la posibilidad de constituir garantías mediante aval autenticado con un número de registro asignado por las entidades que avalan al constituyente.

### E.2.12 Recepción Telemática de Boletines e Instalaciones Eléctricas

Esta acción tiene por objeto el desarrollo de un sistema de información que facilite a la Junta de Castilla y León la recepción de los boletines de las instalaciones eléctricas con la intermediación de las oficinas de los Servicios Territoriales de la Junta.

Dicho sistema agilizará el proceso y contribuirá a la disminución de los esfuerzos que deben realizar tanto la Junta como los propios instaladores eléctricos mediante el uso de comunicaciones electrónicas e Internet.

La implantación de este sistema de información permitirá la recepción telemática en la Junta de Castilla y León de los boletines de instalaciones eléctricas enviados por los instaladores electricistas y las asociaciones provinciales de instaladores de la Región. El sistema permitirá que ambos envíen telemáticamente y de forma segura (utilizando técnicas de cifrado) los boletines firmados y que, posteriormente, la Junta de Castilla y León realice su almacenamiento, así como la gestión de la información que sea necesaria incluso para el pago de la tasa.

### E.2.13 Portal de servicios para el Empleado Público de Castilla y León<sup>38</sup>

Desde octubre de 2004 el Portal del Empleado ofrece a empleados públicos y ciudadanos un punto de encuentro con la Administración.

El nuevo modelo de gestión de Recursos Humanos Pérsigo (Sistema de Gestión de Personal) ha empezado a dar sus primeros frutos en 2006. Esta herramienta supone nueva forma de prestar servicios de calidad y la incorporación de tecnologías de soporte de última generación.

Por ello, el Portal del Empleado cuenta por primera vez con un acceso restringido para facilitar, a cada uno de los empleados públicos en activo, sus datos personales y administrativos, relativos a su carrera profesional en la Administración. Dicho acceso podrá realizarse desde cualquier ordenador con conexión a Internet o a la red de la Junta.



A medida que vayan entrando en producción los distintos módulos del Sistema Pérsigo, se podrá ir accediendo a la información que sea de interés (Gestión de Tiempos, Estructura Orgánica y RPT, Formación, Prevención de Riesgos Laborales, etc.)

Además, en un futuro próximo, los empleados públicos podrán solicitar vacaciones, permisos y licencias, desde el Portal. La puesta en marcha del módulo de Administración de Personal y Registro, también permitirá consultar los DOES (Documentos Originales Electrónicos) que se vayan generando en relación con la historia administrativa de cada empleado y hayan sido firmados electrónicamente.

<sup>38</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Administración Pública > Portal del Empleado.

Actualmente, la D.G. de Recursos Humanos tiene previsto, a través del portal del empleado, permitir el acceso telemático a las actas de reuniones, información sobre incidencias, o grabación de notas, con el fin de mejorar la transparencia de información en los procesos de resolución de los tribunales encargados de calificar en los diferentes concursos oposiciones en los cuerpos docentes de la comunidad.

Asimismo, la Dirección General de Recursos Humanos tiene previsto desarrollar una base de datos centralizada, para en un futuro próximo, poder suministrar esos datos a la página Web.

### **E.2.14 Sistema de gestión de ayudas a la natalidad**

En la Dirección General de Familia, la Consejería de Familia gestiona las ayudas a la natalidad a través de la aplicación informática ADNA, que incorpora un sistema de información telemática con la AGAT, con la que se obtiene información de los ingresos de la unidad familiar sin necesidad de ser aportado por el solicitante.

### **E.2.15 Sistema de Gestión de Registros de Familia**

Durante el pasado año 2006 se ha desarrollado, para uso interno, una serie de aplicaciones de gestión de registros que permiten una agilización de las consultas realizadas y una mejora en la gestión administrativa.

En este sentido, se ha puesto en marcha el Registro de Centros Infantiles y el Registro de Uniones de Hecho, que permiten la comprobación de los datos contenidos en ellos, su adecuación a la normativa exigible y el tratamiento estadístico de dicha información.

### **E.2.16 Gestión de los Registros de Comercio**

La Consejería de Economía y Empleo, a través de la Dirección General de Comercio es la encargada de la gestión de diferentes registros, que contienen información acerca de algunos de los principales agentes y Organizaciones relacionados con el sector comercial Castellano y Leonés, entre los que cabe destacar los siguientes:

- Franquiciadores
- Organizaciones profesionales de comerciantes
- Artesanos
- Organizaciones de Consumidores y Usuarios

Dichos registros, por su naturaleza, son difíciles de actualizar en tiempo real. Por este motivo, se plantea la necesidad de desarrollar aplicaciones Web que permitan a los propios agentes y Organizaciones llevar a cabo la actualización y mantenimiento en tiempo real de sus datos a través de Internet.



### E.2.17 Pasarela de pago para la gestión de tasas

La Dirección General de Tributos y Política Financiera de la Consejería de Hacienda, ha desarrollado una pasarela de pago común para todos y cada uno de los centros gestores de tasas.

Aunque esta pasarela ya ha sido desarrollada, cada Consejería, por el momento, debe desarrollar su propia aplicación de gestión de tasas que se conecta con la aplicación de la Consejería de Hacienda para llevar a cabo el trámite del pago. El motivo fundamental es que al contrario de lo que pasa con los tributos, que dependen de la Consejería de Hacienda, las tasas son dependientes de cada consejería en particular.



En la actualidad se están abonando tasas a través de la pasarela de pago por parte de las Consejerías de Agricultura y Economía

Para el desarrollo de la pasarela de pagos, la Consejería de Hacienda en llegó a un acuerdo con un total de 16 entidades financieras y en la actualidad están en desarrollo otras cuatro.

### E.2.18 Creación de una consulta de pagos

La Tesorería General trabaja en el establecimiento de un sistema que permita a todos los acreedores de la Junta de Castilla y León el acceso a su propio expediente a través de Internet, con el fin último de que el tercero pueda conocer si una factura, subvención, certificación o cualquier crédito sobre el que es acreedor ha sido pagado o no.

La consulta se realizará mediante el acceso, debidamente autenticado, a una base de datos que se nutrirá de la información contenida en la aplicación SICCAL. En una segunda fase, se plantea la posibilidad de integrar esta base de datos con el "repositorio de datos de expedientes", con el fin de ofrecer una información más completa al acreedor.

### E.2.19 Consulta del Estado de Tramitación de los Expedientes.

El ciudadano podrá conocer el estado de tramitación de aquellos expedientes tributarios en los que sea parte interesada a través de OVIA. Debe autenticarse con el certificado de usuario o mediante la introducción de determinados datos que garantizan en todo momento la confidencialidad de la información tributaria.

### E.2.20 Extensión del Registro Único

La Junta de Castilla y León, consciente del gran reto al que se enfrenta en su clara apuesta por la modernización de sus infraestructuras y servicios, ha puesto en marcha medidas para potenciar el Registro Único de la Junta, pues constituye uno de los pilares básicos para la mejora en la calidad de los servicios y, sobretudo, en la percepción de dicha prestación por parte de los ciudadanos.



### E.2.23 Puntos Exteriores de Información Turística

Con el objetivo de mejorar los servicios de información y atención al turista, en 2006 se ha procedido a la instalación de pantallas táctiles en los principales núcleos de transporte de pasajeros (aeropuertos y estaciones de tren).

Estas pantallas táctiles, de fácil accesibilidad y manejo, facilitan a los interesados el acceso a la información contenida en el Portal de Turismo de Castilla y León, contribuyendo a la difusión del turismo en la región y sirviendo además como instrumento de promoción turística de Castilla y León.

Además, se ofrecen servicios de valor añadido, como servicios de impresión de la información seleccionada, envío de información a teléfonos móviles, videoconferencia y audioconferencia.

### E.2.24 Plataforma SMS

La Plataforma SMS, impulsada por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, permite ampliar la oferta regional de servicios de información a disposición de ciudadanos mediante el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, al establecer un canal que permite acercar información de interés para el ciudadano mediante mensajes SMS a dispositivos móviles.

A la vista del enorme potencial de este nuevo canal para facilitar la comunicación entre usuarios móviles, la Administración de la Junta de Castilla y León está desarrollando diversas aplicaciones para enviar mensajes a los ciudadanos sobre materias tan diversas como la búsqueda de empleo, la notificación de subvenciones o la información educativa.

El carácter marcadamente horizontal del servicio y su potencial de crecimiento ha impulsado a la Consejería de Fomento, por razones de eficiencia y economía de escala (tanto de infraestructuras como de coste del servicio), a proveer a la Administración de la Junta de Castilla y León de una plataforma común de envío y recepción de mensajes SMS, que dará servicio a las distintas aplicaciones de cada Consejería.

Una de las aplicaciones a las que se ha dado servicio es la plataforma denominada "Peregrin@Alerta", desarrollada por la Dirección General de Telecomunicaciones y funcionando desde Julio del 2006.

Otro de los servicios, enmarcado dentro del proyecto "Infoeduc@", que facilita la plataforma es el envío, bajo demanda, de información educativa a los padres de alumnos escolarizados en centros dependientes de la Consejería de Educación. Con sólo enviar un SMS a un número prefijado, se devolverá al solicitante otro SMS con la información sobre las ausencias escolares y el horario de tutorías del centro al que pertenece el alumno.



InfoEduc@

Otros servicios, puestos en marcha en 2006 sobre esta plataforma han sido:

La D.G de Juventud, en los programas de actividades de ocio, ofrece a los adjudicatarios de las plazas notificación vía SMS así como información de plazas libres en otras actividades para aquellos que no fueron seleccionados en la primera fase.

La D.G. de Vivienda notifica al interesado mediante un SMS que ha realizado la solicitud de inscripción en el registro único de VPO. Asimismo, cuando el registro se ha hecho efectivo, se informa al ciudadano de este hecho con un nuevo SMS.

### E.2.25 Control de la caza mediante PDA

Desde comienzos del 2006, los 200 guardas de Castilla y León han añadido a su equipo de campo una agenda electrónica con antena GPS y Bluetooth. Además en su vehículo, llevan una impresora portátil. El guarda lleva todos los formularios en la PDA, permitiendo comprobar la licencia y el permiso del cazador in situ, de forma que imprime los justificantes en el momento y, si tiene cobertura, desde allí mismo también, envía el expediente a la oficina, que también lo almacena ya en orden.

La agenda incluso resuelve peleas de campo. Gracias al GPS se mide desde el tamaño de las cornamentas hasta la extensión de un terreno.



Se trata de un ejemplo más de cómo las nuevas tecnologías pueden aportar beneficios en todos los sectores. Aplicaciones con las agendas electrónicas ya son una tendencia en gran parte del sector público y les permite automatizar sus procesos, logrando mayor eficiencia y eliminando papeleo que en muchos casos se traduce en notables pérdidas de tiempo.

### E.2.26 Ayuda telemática para los fumadores

El Comisionado para la Droga ha puesto en funcionamiento un programa con fines terapéuticos de ayuda al ciudadano, que proporciona asistencia para dejar de fumar.

Este proyecto que en un principio se realizaba por medio del correo ordinario, se ve ampliado con una línea telefónica llamada "línea 901", y con un programa a distancia para dejar de fumar a través del correo electrónico.

### E.2.27 Servicio de Información al Consumidor

Además de los servicios de atención y asesoramiento a los consumidores prestados por las distintas asociaciones de consumidores existentes, las oficinas de información al consumidor (OMIC) y los Servicios Territoriales de la Junta de Castilla y León, disponen de un elemento adicional de protección al consumidor a través de la prestación de un servicio de atención telefónica y en el que los interesados tienen la posibilidad de resolver todas sus dudas en materia de consumo.

Este servicio está atendido por personal especializado que facilita a los consumidores toda la información que precisen, tanto sobre sus derechos como consumidor, como sobre los medios para ejercerlos.

Este servicio atiende aproximadamente unas 20.000 consultas al año.

Con el objetivo de potenciar el uso de este servicio, se están llevando a cabo campañas de información, a través del reparto de folletos en los Ayuntamientos de la región. Además existe una Web a disposición del consumidor, en la que podrá encontrar información relacionada con la actualidad, la legislación vigente y un espacio reservado a la atención de consultas.

### **E.2.28 Creación de una Intranet para la divulgación de información alimentaria**

La Agencia de Protección de la Salud y Seguridad Alimentaria está creando una Intranet propia que permitirá agilizar y facilitar el seguimiento de los controles oficiales en las diferentes industrias de la región.

Esta Intranet, que se pretende tener disponible en el 2007, incluirá información sobre procedimientos de control, registros de inspecciones e industrias, protocolo, legislación, planificación y actuaciones.

### **E.2.29 Integración de los centros infantiles en la intranet corporativa**

La Dirección General de Familia ha introducido los centros infantiles de su titularidad en la Intranet de la Junta, dotándoles de dirección de correo electrónico para facilitar el trasvase de información y aplicaciones de gestión de forma inmediata.

### **E.2.30 Aplicación de recogida de datos de explotaciones mineras**

Las concesiones de explotaciones mineras tienen la obligación de presentar a la Junta de Castilla y León un Plan de Labores anual, en el que se incluyen las desviaciones producidas en el desarrollo de su actividad respecto del periodo anterior (extraídas, recursos utilizados, etc.), así como un Plan de Acción correspondiente con el periodo entrante.

La elaboración de estos Planes se realiza con el apoyo de una aplicación software que facilita la Dirección General de Energía y Minas, remitiéndose posteriormente a los Servicios Territoriales para su aprobación.

Con los datos facilitados, la Junta de Castilla y León, a través de la Dirección General de Estadística, elabora una estadística minera que servirá de base para definir políticas y acciones más adecuadas a las necesidades reales de las explotaciones mineras que operan en la Región.



### E.2.31 Digitalización del mapa de indicios mineros

La Dirección General de Energía y Minas ha procedido a la digitalización del mapa de indicios mineros de Castilla y León.

Estos estudios cartográficos recogen los sondeos realizados para calificar el tipo de suelo de la región y poder detectar así posibles explotaciones mineras. Actualmente este mapa está disponible en CD-ROM, en el futuro estará en una página Web.

### E.2.32 Informatización del Consejo de Gobierno

Esta acción consiste en la creación de una aplicación para la gestión del trabajo de los órganos colegiados, que incluye: carga de toda la documentación correspondiente y flujo de la cadena de aprobación.

El módulo de Comisión de Secretarios se ha puesto en explotación en el año 2006, estando previsto en una segunda fase, hacer lo propio con el Consejo de Gobierno.

En 2007 se pondrá en marcha la tercera fase, correspondiente con la gestión de trabajos del Presidente.





## E.3 EDUCACIÓN

### E.3.1 Sistema Integrado de Formación y Orientación Educativa

La Consejería de Educación, acomete esta acción con el fin de desarrollar un sistema integrado, que facilite la gestión centralizada de información y servicios de orientación laboral y educativa en la propia junta.

La Consejería de Educación proporciona información a través de su página Web<sup>40</sup> tanto para los empleados públicos del sistema educativo regional, como para los ciudadanos que estén interesados en participar en los distintos procesos selectivos de ingresos.



Para los primeros, las líneas de actuación más importantes en materia de comunicación desarrolladas por la Dirección General de Recursos Humanos son los concursos de traslados, las modificaciones de las plazas de la plantilla, gestión de personal y convocatoria de ayudas para el cuerpo docente. La Dirección General de Recursos Humanos suministra a través de este portal, toda la información concerniente a estas líneas de actuación.

Los ciudadanos pueden obtener información educativa, tan diversa como la admisión de alumnado, las agendas educativas, la oferta educativa regional o información estadística relacionada con la educación.

Además la Web ofrece diversos accesos a recursos de interés educativo (contenidos temáticos, diccionario de la RAE, enciclopedias, etc.).

### E.3.2 Divulgación de la oferta educativa a través de la Web

Durante el 2006 se realizaron campañas de divulgación e información, con objeto de acercar la oferta educativa en Formación Profesional disponible en Castilla y León a la comunidad estudiantil, a las empresas y a la sociedad en general, mediante la página Web de Educación y a través de la elaboración de videos.



### E.3.3 Campus Virtual Universitario

Con el objetivo de favorecer la incorporación de nuevas prácticas pedagógicas, basadas en la aplicación y el empleo de nuevas tecnologías de la información, la Consejería de Educación ha impulsado la creación de un campus virtual en la región, mediante la implantación de una plataforma de formación soportada por la red IRIS.

<sup>40</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Educación > Profesorado > Formación del profesorado > Alumnado.

Este campus virtual ofrece una amplia oferta formativa, facilitando a los estudiantes universitarios y, a los propios docentes, el desarrollo de actividades formativas por medios telemáticos.

Todo este proceso de educación vía on-line, conocido como e-learning, se complementa con el apoyo de tutores, que aportan una atención personal facilitando la resolución de las consultas y dudas de los alumnos.

### E.3.4 Dotación de equipamiento informático a los centros educativos

Se han instalado en todos los centros educativos dependientes de la Consejería de Educación (centros de Educación Primaria y Enseñanza Secundaria), aulas informáticas dotadas de los medios tecnológicos adecuados para cubrir las necesidades educativas.

Esta dotación de equipamientos se ha llevado a cabo a través de las siguientes actuaciones fundamentales:

- El programa Internet en el Aula (vigente hasta 2008).
- Adquisiciones directas por parte de la Dirección General de Infraestructuras y Equipamiento de la Consejería de Educación.

También se han puesto en marcha algunos proyectos piloto relacionados con el uso de software libre.

### E.3.5 Actualización Metodológica del uso de sistemas informáticos en el aula

Este proyecto es conocido como AMERA. Las siglas corresponden a Actualización Metodológica y Evaluación del uso de la Red en el Aula. El objetivo es potenciar la formación e investigación metodológica en el uso de las TIC, mediante el análisis de contenidos y elaboración de estrategias de intervención en el aula, la puesta en práctica del Proyecto en la acción de aula, y la evaluación de los procesos llevados a efecto.



En el curso 2005/2006 se han seleccionado 21 centros.

### E.3.6 Empleo de materiales adaptados a alumnos con necesidades educativas especiales

Dentro de los objetivos de accesibilidad a todos los ciudadanos, la Consejería de Educación, a través de la Dirección General de Formación Profesional e Innovación Educativa, impulsa la adquisición y utilización de materiales adaptados, que respondan a las necesidades de los alumnos con necesidades educativas especiales.

### E.3.7 Creación de contenidos pedagógicos basados en las nuevas tecnologías

La Consejería de Educación realizó durante el pasado 2006 acciones encaminadas a impulsar la creación de contenidos pedagógicos, así como la publicación de las mejores prácticas relacionadas con la aplicación de NTIC's en la enseñanza en la página Web de la Junta.

Se especificaron dos líneas de acción:

Por un lado, la convocatoria de un premio a través del cual se obtiene y publica un CD con contenidos multimedia.

Por otro lado, la creación de Grupos de Trabajo entre profesores cuyos trabajos se someten a una Comisión de Evaluación que decide qué contenidos son susceptibles de ser publicados.

### E.3.8 Digitalización y creación de fondos culturales y educativos

En la actualidad, se están llevando a cabo muchos esfuerzos tanto del sector público, como de la iniciativa privada para poner a disposición de los ciudadanos multitud de contenidos culturales y educativos de interés general.

Dicha actividad precisa, no obstante una mayor coordinación de todos los agentes y una mayor orientación para facilitar la explotación comercial y generación de empresas en el sector.

Por tanto, es preciso llevar a cabo una coordinación estratégica de la creación de contenidos digitales de interés general para Castilla y León que tiene que unir la voluntad de la Administración Pública con la de las empresas. Para ello se propone la firma de un Protocolo de Liderazgo para la Competitividad entre la Administración (como empresa líder) y el sector empresarial (ordenado en torno a un Comité Científico-Tecnológico).

En dicho protocolo de colaboración, la Administración Pública se compromete a financiar y dotar de recursos tecnológicos a los agentes para cubrir sus propias necesidades de largo plazo. Los agentes, por su parte, serán los responsables de los desarrollos tecnológicos y su posterior explotación comercial.





## E.4 SANIDAD

### E.4.1 Servicios sanitarios a través del portal Web

La Gerencia Regional de la Salud ha iniciado en 2006 un proceso de modernización de la oferta de servicios sanitarios a través del **portal Web**:

- **Servicios internos**, que incidirán en la mejora de la atención a los profesionales de los servicios sanitarios regionales.
- **Servicios asistenciales al ciudadano**. Entre estas prestaciones cabe destacar:
  - Información de interés general sobre el Sistema Sanitario Regional: centros sanitarios, servicios, horarios, prestaciones y, en general, datos que contribuyan al acercamiento de los servicios asistenciales al ciudadano.
  - Contenidos relacionados con la Salud Pública: información general sobre salud (campañas de vacunación, primeros auxilios), sobre enfermedades y dolencias específicas, o sobre buenas prácticas en materia de salud.

Puesto en marcha a finales de 2005, el portal de información sanitaria de la Junta acumula más de 13.7 millones de visitas en su primer año de servicio (2006).

### E.4.2 Cita médica por SMS e Internet

En 2006 SaCyL<sup>41</sup> inició los trámites para implantar durante 2007, como una experiencia piloto, la **cita con el médico** o enfermera de Atención Primaria a través de **Internet y mediante mensajes SMS** de teléfono móvil.

Los usuarios de los centros urbanos de Valladolid, Ávila, Soria y Burgos podrán acceder a fijar una fecha y hora para su cita médica a través de estas tecnologías.



El sistema será sencillo. Bastará con que el usuario introduzca en su móvil el mensaje "CITA-MED" o "CITAENF" según quiera una cita con la consulta médica o de enfermería. A continuación, tras un espacio, se introducirá el CIP (Código de Identificación Personal) que es un número perfectamente visible en la parte frontal de la tarjeta sanitaria. Tras otro espacio se indicará el día, mes y año en que se desea la cita. El usuario recibirá en cuestión de segundos un mensaje en el que se le confirmará la hora concreta y lugar de la consulta.

El número de identificación personal permite garantizar la confidencialidad y conocer automáticamente el médico y centro de salud al que pertenece el solicitante.

Si el usuario olvida la fecha de la cita puede enviar otro SMS con el texto "CONSULTA" seguido de un espacio y el número CIP y recibirá de nuevo el mensaje original con todos los datos y si quisiera anular la cita usará "ANULAMED" seguido del CIP y la fecha de la misma.

El sistema por Internet será similar y posiblemente resultará más sencillo de utilizar debido a que la aplicación va guiando al usuario paso a paso.

Este nuevo sistema llegará a 600.000 habitantes, el 25% de la población usuaria de SaCyL en la región.

<sup>41</sup> [www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm](http://www.sanidad.jcyl.es/sanidad/cm)

### E.4.3 Implantación de la Historia Electrónica

La Gerencia Regional de Salud ha iniciado el proyecto de implantación de la historia de salud electrónica. SaCyl contará con un historial no solamente de las pruebas médicas, diagnósticos y tratamientos realizados a cada paciente sino de cualquier dato relevante relativo a la salud del usuario en una historia informatizada a la que se podrá acceder desde Atención Primaria y Especializada.

El sistema permitirá el acceso controlado de médicos y enfermeros de forma que se consulte únicamente lo necesario y además se cuenta con trazabilidad, es decir, poder saber quién y cuándo se ha entrado a una determinada historia médica.

Para su implantación definitiva en 2007, la Consejería de Sanidad avanzará en la integración de los sistemas de información de Radiodiagnóstico, Laboratorio, Farmacia y Gestión de Pacientes. Asimismo, la Administración regional necesitará culminar la digitalización de la imagen en los servicios de Radiodiagnóstico, ya llevada a cabo en los hospitales de Palencia, Zamora y Soria, y comenzar con la extensión de la imagen digital a la endoscopia, anatomía patológica y ecografía.

### E.4.4 Sistema de Información de Atención Especializada

Otra de las acciones ejecutadas con el objetivo de mejorar la gestión de los servicios sanitarios en la Comunidad de Castilla y León, se basa en la creación de un sistema de información para la atención especializada que, como se ha indicado, además de incidir en la mejora de la gestión y la calidad en la atención del paciente, será el soporte de la Historia Clínica Especializada.

Para ello se han creado diferentes proyectos que actúan como visores permitiendo la localización y presentación de los datos, siendo su objetivo último la implantación de un único sistema para toda Castilla y León. Asimismo, se han establecido varios centros piloto para la informatización de las Unidades de Cuidados Intensivos (UCIs) de la Región.



### E.4.5 Sistema Integrado de Información Sanitaria

La Consejería de Sanidad ha realizado tareas dentro de su proyecto de desarrollo del Sistema Integrado de Información Sanitaria (SIIS). El Sistema Integrado de Información Sanitaria recogerá, entre otros, los datos básicos de identificación personal, datos de domicilio y localización, el tipo de derecho a las prestaciones sanitarias en la Comunidad y toda aquella información que sea precisa para conocer la relación de los ciudadanos en Castilla y León con el Sistema de Salud de esta Comunidad.

Durante 2006 se ha trabajado en las siguientes acciones:

- Desarrollo de un sistema que bajo la responsabilidad de gestión de diferentes unidades, permita el mantenimiento de toda la información del sistema así como las consultas, por todas las vías telemáticas posibles, que facilitarán el acceso interno de la organización a la información común de todo este modelo, con la previsión de que parte de esta información pueda ser, también, accesible por parte de los ciudadanos.

- Desarrollo de los mecanismos, aplicativos y servicios para la interrelación entre SIIS con el resto de elementos que formarán el Sistema, tanto con las aplicaciones de los centros asistenciales como con las aplicaciones corporativas que, para su funcionamiento, tengan que utilizar este tipo de datos.
- Diseño y desarrollo de un datamart del Sistema Integrado de Información Sanitaria, que facilite la obtención de los indicadores necesarios y de información sobre cada uno de los elementos del SIIS.

#### E.4.6 Plataforma de teleformación en materia de sanidad

Destinada al personal sanitario de la Comunidad, la Consejería de Sanidad ha implantado una plataforma de formación online desde la que se imparten programas de formación básica en aspectos sanitarios.

Esta plataforma integra los contenidos de formación de cualquier nuevo concurso relacionado con el ámbito sanitario que convoque la Junta de Castilla y León.

#### E.4.7 Centro de Respuesta Sanitaria

En 2006 la Consejería de Sanidad puso en funcionamiento el Centro de Respuesta Sanitaria, que permite el desvío de las llamadas solicitando cita previa en 22 Centros de Salud urbanos de Valladolid y Soria, bien por problemas de disponibilidad de líneas telefónicas como de personal encargado de atenderlas. SaCyL ampliará este servicio a los centros urbanos de las provincias de Ávila y Burgos en 2007.

#### E.4.8 Intranet Sanitario

Este proyecto, que comenzó a desarrollarse en el año 2002, pretende desarrollar una Intranet Sanitaria para los profesionales de la salud de Castilla y León.

Durante 2006, esta Intranet ha proporcionado información para mantenimiento de centrales eléctricas en hospitales, información para directivos y para el portal del empleado.



#### E.4.9 Sistema de indicadores de salud

La Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, a través de su Dirección General de Salud Pública, ha trabajado en el desarrollo de un sistema de información que permita la gestión telemática de las diferentes bases de datos que se derivan de los numerosos programas y actuaciones que ejecuta.

Este sistema permite a los profesionales responsables en cada caso introducir información, realizar consultas en tiempo real, o ver la evolución de los programas.



## E.5 AGRICULTURA Y GANADERÍA

### E.5.1 Declaración de Ayudas en Política Agraria Común

En diciembre de 2006 salió a Internet el nuevo portal PAC (Política Agraria Común) 2007<sup>42</sup> integrado en el SIAU y accesible desde el portal corporativo de la Junta<sup>43</sup>. Este portal contiene la información general sobre los regímenes de ayudas que comprende la "Solicitud Única", la normativa relacionada y las instrucciones básicas para su presentación. Asimismo, pone a disposición de los usuarios los datos necesarios para realizar correctamente la declaración de ayudas, así como las herramientas y aplicaciones informáticas para su presentación por vía telemática.



### E.5.2 Sistema de Gestión de Líneas de Ayuda a la PAC

La Consejería de Agricultura y Ganadería dispone de un sistema informático que permite llevar a cabo una gestión automatizada de las ayudas europeas al sector agrario. Se trata del sistema informático más importante para esta Dirección General por la importancia que para la región tienen las ayudas europeas.

La puesta en marcha de este sistema responde a la consecución de dos objetivos claramente diferenciados:

Mejorar los procesos de gestión de los expedientes de ayuda y disponer de una herramienta de apoyo a la toma de decisiones en relación con la gestión y el tratamiento de dichos expedientes.

Actualmente se está trabajando en la migración a aplicaciones en entorno Web, cuyas finalidades pretenden extenderse a las Secciones Agrarias Comarcales (SAC's), para lo cual se están estudiando los estándares tecnológicos que deben de cumplir las futuras aplicaciones Web.



Por ahora el envío de la información recopilada por las entidades colaboradoras a las Secciones Agrarias Comarcales se puede realizar vía correo electrónico, lo que constituye un primer paso en la implementación del proceso telemático de transmisión de este tipo de solicitudes. Sin embargo se ha iniciado el trabajo para la implementación del sistema mediante servicios Web, de tal forma que no sea necesaria la tramitación mediante correos electrónicos.

<sup>42</sup> [www.pac.jcyl.es](http://www.pac.jcyl.es)

<sup>43</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Agricultura y Ganadería > Política Agraria Común (PAC 2007).

### E.5.3 Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrarias (SIGPAC)

Desde el 1 de enero de 2005 los agricultores de Castilla y León, gracias al Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrícolas (SIGPAC<sup>44</sup>), pueden localizar en Internet sus parcelas y acceder a toda la información necesaria para realizar su solicitud de ayuda por superficies.

El Sistema de Información Geográfica de Parcelas Agrarias es una base de datos que contiene una imagen cartográfica digitalizada de todo el territorio, compuesta por imágenes aéreas y una delimitación geográfica de cada parcela del terreno, con su referencia individualizada y los atributos correspondientes a su geometría y su uso agrario.



Desde la Web de SIGPAC se tiene acceso a la más reciente producción cartográfica, así como a la descarga de archivos de las bases de referencia para correcciones diferenciales GPS

En 2006 el Sistema de Información Geográfica se ha venido utilizando tanto con carácter interno (para uso propio de la Consejería), como con carácter externo (para utilización del ciudadano a través de la Web).

### E.5.4 Modulo Ganadero

Los ganaderos de Castilla y León se ahorrarán el 25% en las tasas de expedición de los documentos obligatorios para el transporte y circulación de los animales si realizan los trámites por Internet.

Para ello la Junta de Castilla y León durante 2006 inició el desarrollo de una nueva herramienta informática, bautizada como Módulo Ganadero, que permitirá llevar a cabo esta gestión desde Internet en los primeros meses de 2007 y abonar el correspondiente importe a través de la pasarela de pago de la Consejería de Hacienda. En concreto, las tres tasas que pueden abonarse a través de este servicio son:

- El documento sanitario de traslado de animales (GUIA).
- La identificación de ganado bovino.
- La tasa por actuaciones administrativas relativas a actividades agrícolas por medios telemáticos.



<sup>44</sup> Página principal de la Junta de Castilla y León ([www.jcyl.es](http://www.jcyl.es)) > Agricultura y Ganadería > Política Agraria Común > Sistema de Información Geográfica.

### E.5.5 Concentración parcelaria vía telemática

La Consejería de Agricultura y Ganadería y el Instituto Tecnológico Agrario utilizan aplicaciones informáticas para la gestión de todo el proceso de Concentración Parcelaria, que pasa por la elaboración de las "Bases de Concentración", el diseño del Proyecto, y la documentación del "Acuerdo de Concentración".

Estas aplicaciones trabajan con información cartográfica digital en formato de imagen y en formato vectorial, obtenida mediante vuelo fotogramétrico, y con información alfanumérica relacionada, para realizar los planos y documentos técnicos, utilizando las aplicaciones denominadas Alfaconcen, MapConcen y DinaConcen.

Durante el 2006 se ha puesto en marcha por parte del Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León un nuevo proyecto de desarrollo de una aplicación basada en tecnologías Web, que gestione de manera integral todo el proceso de concentración, tenga todos los procedimientos integrados y permita la publicación de resultados así como la interacción con los ciudadanos durante todo el proceso de concentración parcelaria por vía telemática.

### E.5.6 Sistema de gestión de Ayudas tramitadas por la Dirección General de Producción Agropecuaria

La Consejería de Agricultura y Ganadería, a través de la Dirección General de Producción Agropecuaria y el resto de sus Direcciones Generales, convoca anualmente diferentes líneas de ayuda, con objeto de impulsar el desarrollo del sector agrario regional y favorecer la competitividad de las empresas que lo conforman.

Actualmente, este tipo de ayudas se gestionan informáticamente por la Junta. La evolución y el seguimiento de los expedientes se realizan exclusivamente a nivel interno.



### E.5.7 Sistema de Gestión de ayudas a industrias agrarias

La Dirección General de Industrias Agrarias convoca anualmente diferentes programas de ayuda, con objeto de impulsar el crecimiento del tejido industrial agrario de la región, a través del incremento en la competitividad empresarial, así como la mejora de la capacitación de los empleados del Sector Agrario.

La puesta en marcha de este sistema de gestión de ayudas incidirá en la agilización y mejora de la gestión de los expedientes de ayuda y, por ende, en la mejora en la calidad del servicio prestado al ciudadano, si bien, deberá de ir acompañada del establecimiento de los canales de comunicación adecuados que favorezcan el intercambio automatizado de información entre los servicios centrales y las oficinas de los servicios territoriales de la Junta, pues son estas últimas, las encargadas de estudiar la elegibilidad de las propuestas presentadas y el control y seguimiento de los proyectos beneficiarios de las ayudas.

### E.5.8 Registro de Industrias Agrarias

La Consejería de Agricultura y Ganadería, a través de sus Centros Directivos ha puesto en marcha una iniciativa que permita a los interesados acceder por medios telemáticos a los Registros gestionados por ella. La D.G. de Industria y Modernización Agraria pretende habilitar los mecanismos necesarios para poner en marcha dicho registro, con el objetivo de mejorar la eficacia en la gestión y el mantenimiento del mismo, posteriormente podría desarrollarse una plataforma interactiva que permitiese actualizaciones de datos de forma telemática. Se espera tener acabado este registro a lo largo del 2007.

### E.5.9 Aplicación del GPS en labores agrícolas

La Junta de Castilla y León, en su esfuerzo por favorecer el uso de las nuevas TIC en el sector agrario, ha llegado a acuerdos con dos empresas privadas para la celebración de jornadas demostrativas sobre las aplicaciones del sistema GPS en labores agrícolas.

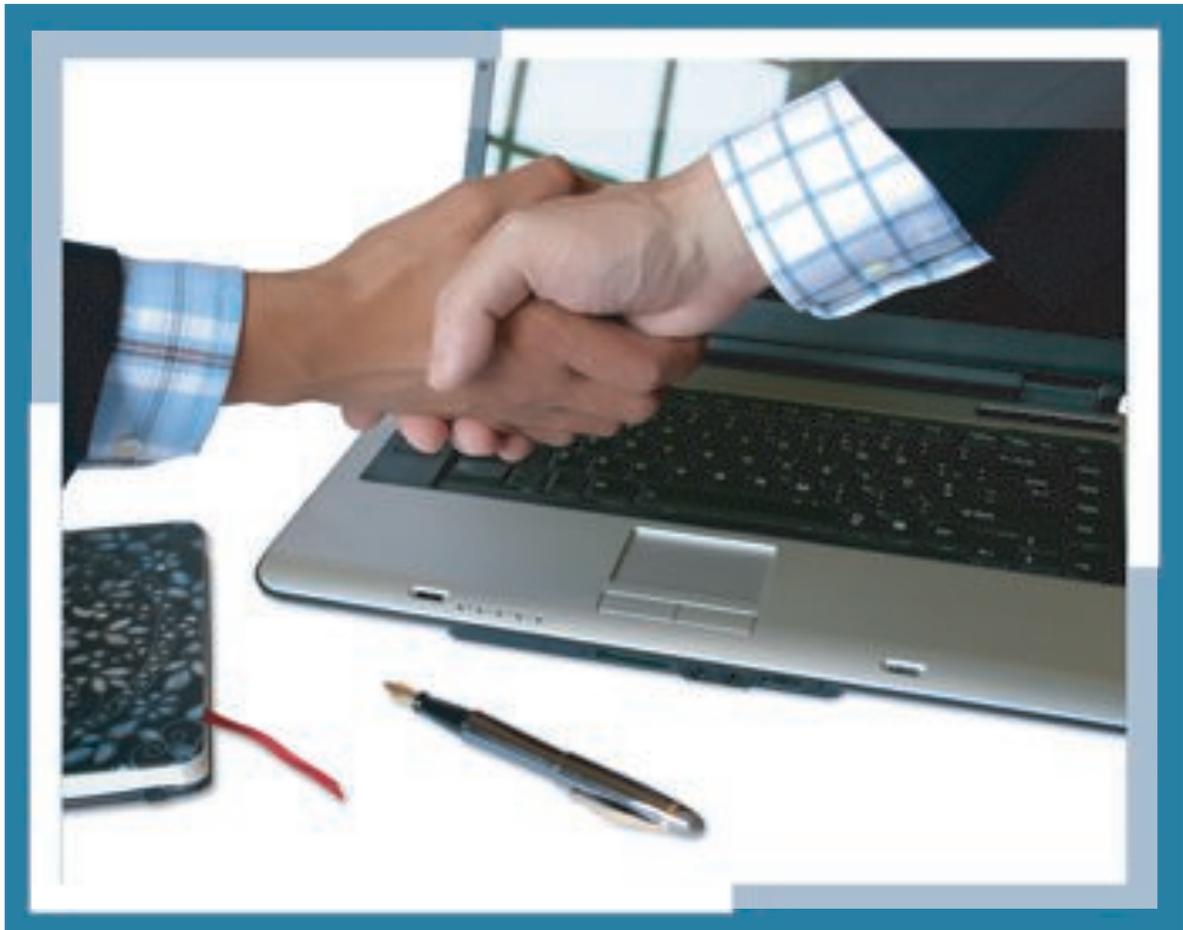
Estas jornadas favorecen la formación de los alumnos de las Escuelas de Capacitación Agraria de la región en labores agrícolas como el abonado y tratamiento fitosanitario.

La incorporación del GPS a las tareas agrícolas aporta numerosas ventajas a los agricultores debido a que facilita las tareas de sembrado y abonado, permite trabajar de noche y no requiere ningún tipo de mantenimiento.



Asimismo, se ha acordado la cesión por parte de la empresa de uno de esos aparatos (AGROSAT) por un periodo anual, permitiendo de este modo la utilización del sistema por parte de los alumnos.

Finalmente, hay que destacar que AGROSAT ha sido creado por la empresa española GMV Sistemas y la Agencia de Inversiones y Servicios (ADE) de la Junta de Castilla y León junto con la Escuela de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad de Valladolid.



## 4 - GALARDONES Y PREMIOS 2006



## 4. Galardones y Premios 2006

### 4.1. IX Premio Mundo Empresarial Europeo

La revista Mundo Empresarial Europeo, en la novena edición de sus premios a las empresas e instituciones más destacadas de las Comunidades Autónomas, ha galardonado a la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León por su labor en la divulgación de las Nuevas Tecnologías y la Sociedad Digital y del Conocimiento, ámbito en el que la Consejería de Fomento ha puesto en marcha varias iniciativas como el Programas de Banda Ancha 2005-2007.

### 4.2. I Edición Premios FUNDETEC

La Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León ha sido galardonada con el premio Fundetec por su Programa Iníci@te, dirigido a sensibilizar y formar a la población castellano y leonesa en el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.

La Fundación para el Desarrollo Infotecnológico de las Empresas y la Sociedad, creada en 2004, está compuesta por patronos del sector público nacional (Red.es) y del sector privado (Telefónica, HP, Microsoft, Intel, Sun Microsystems, Panda Software, El Corte Inglés y Caja Madrid), su objetivo es promocionar la Sociedad de la Información.



*Los Miembros del Patronato de Fundetec junto con los premiados en esta primera edición*

### 4.3. El servicio 112 recibe el Premio Computer World 2006

El servicio 112 de Castilla y León fue galardonado por ComputerWorld con el Premio al Impacto al Ciudadano, en el marco del I Foro de Modernización TIC 2006. Este servicio público que la Administración de la Comunidad ha establecido con carácter exclusivo para la atención de llamadas de urgencia de toda índole, a través del número telefónico único europeo 112, busca asegurar una actuación rápida, ordenada y eficaz de los servicios competentes para la atención de las urgencias.

Julián Rivero, jefe del servicio 112 de Castilla y León de la Agencia de Protección Civil e Interior de la Junta de Castilla y León ha destacado, en cuanto a la tecnología implantada, "la incorporación de un servicio de chat, que permite una interacción inmediata entre el operador del sistema de gestión y el operador de 112, basado en un protocolo de comunicación para el envío y recepción de mensajes XML"

#### 4.4. Premio AETICAL 2006 al Portal de Sanidad de Castilla y León

La Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información de Castilla y León, AETICAL otorgó el premio al mejor proyecto tecnológico de Servicios al ciudadano de Castilla y León, en su edición 2.006, al Portal de "Sanidad en Castilla y León", instrumento tecnológico de comunicación y de servicios de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León, que se dirige a los ciudadanos, a los profesionales de la sanidad y a las empresas del sector.

El portal [www.sanidad.jcyl.es](http://www.sanidad.jcyl.es) cuenta con cuatro subportales especializados: el portal institucional, el del ciudadano, el del profesional y el de empresas. El proyecto se complementa con una red específica de terminales táctiles de información y de servicios, con gestión remota y software específico ad-hoc para sus servicios y funciones, distribuidos por los centros hospitalarios de Castilla y León.

#### 4.5. Premio a la modernización TIC: CEEI Castilla y León, catalizador de la innovación y el desarrollo TIC

La empresa pública participada por la Junta de Castilla y León, cuyo objetivo es facilitar la creación y modernización de pequeñas y medianas empresas innovadoras, ha sido galardonada por ComputerWorld con su Premio a la Modernización TIC, por haber sido el organismo público que apuesta de lleno por la innovación como factor estratégico interno y por promover el carácter emprendedor y el espíritu empresarial.

#### 4.6. Premio AETICAL 2006 a Cedetel

El Premio AETICAL 2006 en la línea "Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información de Castilla y León" fue otorgado a Cedetel, entidad gestora del Programa Inici@te de la Consejería de Fomento por el apoyo y compromiso con las empresas TIC de la Comunidad.

#### 4.7. Premio "Ciudad Digital" Autelsi 2006

El galardón AUTELSI 2006 en la categoría "Ciudad digital" fue otorgado a la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León por su Proyecto Comunidad Rural Digital (CRD), cuyo objetivo es impulsar la presencia del medio rural en la red.



#### 4.8. Premio "Proyecto o iniciativa tecnológica en Pymes" Autelsi 2006

El galardón AUTELSI 2006 en la categoría "Proyecto o iniciativa tecnológica en Pymes" fue otorgado a la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León por su Programa Emprendedores, que persigue concienciar a los autónomos y pequeñas empresas de Castilla y León sobre los beneficios de utilizar las Nuevas Tecnologías en su negocio.



## 5 - EVENTOS



## 5. Eventos

### 5.1. Presentación del Programa de Banda Ancha en Segovia

17 de enero de 2006. Segovia

A las 12 horas del 17 de enero se presentó en la Delegación Territorial de Segovia el Programa de Banda Ancha que desarrollará la Junta de Castilla y León hasta 2007 y que pretende abrir las puertas al desarrollo económico y social de la Provincia.

### 5.2. Presentación del Programa de Banda Ancha en Palencia

20 de enero de 2006. Palencia

El día 20 de enero a las 11 horas se presentó en la Delegación Territorial de Palencia el Programa de Banda Ancha 2005-2007.

### 5.3. Inauguración del Cibercentro de Valencia de Don Juan

1 de febrero de 2006. León

El 1 de febrero a partir de las 11 horas se inauguró el cibercentro de la localidad leonesa de Valencia de Don Juan por parte del Consejero de Fomento. Una vez concluida dicha inauguración se presentó también la iniciativa CiudadanosDeCastillayLeon.net, una plataforma de democracia participativa digital en la que se integran municipios de las nueve provincias Castellano y Leonesas, a las que está adherido el municipio de Valencia de Don Juan.

### 5.4. Presentación del Programa de Banda Ancha en Salamanca

31 de enero de 2006. Salamanca

El día 31 de enero, a las 11 horas, se presentó en la Delegación Territorial de Salamanca el Programa de Banda Ancha que desarrollará la Junta de Castilla y León 2005-2007.

### 5.5. Clausura de la Campaña Todos.es

25 de febrero de 2006. Salamanca

La campaña Todos.es en Internet celebró su acto de finalización en Salamanca el pasado 25 de febrero.

Esta campaña, desarrollada por Red.es en Castilla y León y que ha contado con el apoyo de la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, tenía como objetivo difundir los beneficios de la Sociedad de la Información a todos los ciudadanos.

Además, Todos.es pretendía fomentar un uso inteligente de Internet como herramienta sencilla y práctica de comunicación, trabajo y ocio.

El número total de participantes de Todos.es en Internet dentro de nuestra Comunidad Autónoma fue de 241.700.

La jornada de clausura de la campaña Todos.es en Internet congregó a un gran número de visitantes.



## 5.6. Jornada sobre Televisión Digital Interactiva

1 de marzo de 2006. Valladolid

La jornada de difusión tecnológica sobre Televisión Digital Interactiva fue organizada por CEDETEL en el Edificio de Usos Comunes del Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid).

En esta jornada se puso de manifiesto cómo las tecnologías de TV digital proporcionan una mayor calidad en las emisiones tanto de audio como de vídeo. Siendo importante, la posibilidad que ofrecen de emitir datos y aplicaciones multiplexados con los contenidos clásicos, prometiendo una próxima revolución en la forma de concebir este medio de entretenimiento al transformarse también en un medio de comunicación universal. Se realizaron las siguientes ponencias al respecto:

- "Realidades y Oportunidades de la TV Digital Interactiva", por José J. Pazos Arias de la Universidad de Vigo
- "El DNI electrónico como elemento de identificación en sistemas de distribución de contenidos sobre TDT" por David Siruega Simón de ACOTEC.

## 5.7. La Gran Quedada 2006

1 al 5 de marzo de 2006. Valladolid

Este evento, en su quinta edición celebrada los días 1 al 5 de marzo del 2006 en el Museo de la Ciencia de Valladolid, ofreció al ciudadano la información necesaria para la mejor utilización y aplicación de la tecnología a su vida cotidiana, para compartir o intercambiar experiencias en todo lo que tiene que ver con el desarrollo y aplicación de las Nuevas Tecnologías. También sirve como punto de encuentro entre jóvenes y mayores.



Los ciudadanos contaron con 150 ordenadores conectados a Internet por Banda Ancha, donde se llevaron a cabo cursos de formación, talleres, conferencias, mesas redondas, sesiones multimedia, etc.

## 5.8. Reunión del Pleno del ORSI

10 de marzo de 2006. Valladolid

El 10 de marzo del 2006 tuvo lugar el pleno del Observatorio Regional de la Sociedad de la Información (ORSI) en Castilla y León, presidido por el Consejero de Fomento de la Junta de Castilla y León. Los principales temas abordados en la reunión fueron:

- **Presentación de la Memoria Anual de las Actividades** de la Sociedad Digital y del Conocimiento en Castilla y León en 2005.
- **Selección de Mejores Prácticas** para la promoción de la Sociedad de la Información. Una vez realizado el estudio de las mejores prácticas puestas en marcha a nivel nacional e internacional en la materia, el Pleno estudió aquellas propuestas que pudieran ser aplicables en Castilla y León.

- **Actualización del Plan Director de Infraestructuras y Telecomunicaciones.** La ORSI realizó un balance de las actuaciones llevadas a cabo por la Dirección General de Telecomunicaciones en los años 2004 y 2005 dentro de este plan y presentó la revisión y actualización del mismo, de cara a su último año de ejecución.
- **Apoyar y consolidar el Boletín** del Observatorio Regional de la Sociedad de la Información.

### 5.9. Conferencia de Red.es en León

16 de marzo de 2006. León

El jueves 16 de marzo la Escuela de Ingenierías Industrial e Informática de la Universidad de León celebró su fiesta patronal. Así, a partir de las 19 horas se celebró en el Salón de Actos del centro, un acto académico que abrió el director de la Escuela, Ángel Alonso con una breve intervención. A continuación Ramón Palacio, director general de la Entidad Pública Empresarial Red.es, impartió una conferencia sobre "Iniciativas para el desarrollo de la Sociedad de la Información en el ámbito local".



### 5.10. Presentación del Programa de Banda Ancha en Zamora

21 de marzo de 2006. Zamora

El día 21 de marzo a las 11 horas se presentó en la Delegación Territorial de Zamora el Programa de Banda Ancha 2005-2007.

### 5.11. Presentación del Programa de Banda Ancha en Ávila

21 de marzo de 2006. Zamora

El día 24 de marzo a las 12:30 horas se presentó en la Delegación Territorial de Ávila el Programa de Banda 2005-2007.

### 5.12. La Carpa Iníci@te visitó Aranda de Duero (Burgos)

20 al 26 de marzo de 2006. Burgos

Para evitar la exclusión digital es necesario fomentar el acceso de todos los ciudadanos a los recursos tecnológicos y a la formación en materia de Nuevas Tecnologías que les permita incorporarse de forma activa a la Sociedad Digital y del Conocimiento.

La Carpa Iníci@te en Aranda de Duero tuvo una gran acogida, registrándose más de 1.200 visitantes diarios durante la semana en que la Carpa permaneció en esta localidad.



Entre los visitantes, destacaron los niños en edad escolar, estimándose alrededor del 60% del total de los visitantes. Asimismo, el porcentaje de participantes por cada sexo resultó muy equilibrado.

La Carpa Iníci@te, cuyo acceso es libre y gratuito, estaba dividida en diferentes áreas: zona de navegación libre, aula virtual, talleres de formación, zona de exposición y promoción, y zona juegos.

De todas estas actividades, las que despertaron especial interés fueron los talleres de formación y las aulas virtuales. En total, se estima que el 80% de los participantes visitaron estas dos zonas.

### 5.13. Jornada sobre Seguridad Corporativa e Identidad Digital

29 de marzo de 2006. Valladolid

Como parte de la vocación formativa que CEDETEL aporta como Centro Tecnológico, uno de sus objetivos es colaborar con las empresas TIC de Castilla y León para ayudarles a incrementar su competitividad a través de procesos de innovación y desarrollo tecnológico.

Dentro de las acciones programadas, CEDETEL organizó el 29 de Marzo en el Edificio de Usos comunes del Parque Tecnológico de Boecillo (Valladolid) la jornada "Seguridad Corporativa e Identidad Digital".



La jornada tuvo como objetivo presentar un enfoque integral de seguridad en el entorno de trabajo de los usuarios, abarcando desde la protección de accesos indebidos al equipo y la autenticación segura en los sistemas, hasta la protección de información de carácter confidencial. Se trataron temas como:

- Identidad digital: Bajo este concepto se analizaron soluciones como el arranque seguro del PC, autenticación en la sesión del S.O y aplicaciones (p.e. SAP o cliente de correo), accesos remotos (VPN), Single Sign-On, etc.
- Firma electrónica: Aplicaciones de firma de correos/documentos, Facturación electrónica, Ley de firma, Firma reconocida, DNI-e.
- Protección de la información: Aplicaciones de correo seguro, cifrado del disco/documentos, carpetas compartidas, etc.

El desarrollo de todos estos servicios supone una gran oportunidad de negocio para las empresas TIC de Castilla y León.

### 5.14. Presentación del Programa de Banda Ancha en Soria.

7 de abril de 2006. Soria

El 7 de Abril se presentó, en la Delegación Territorial de Soria, el Programa de Banda Ancha que desarrollará la Junta de Castilla y León hasta 2007 y que pretende abrir las puertas al desarrollo económico y social de la Provincia.

El Consejero de Fomento avanzó que se invertirán 8 millones de euros, en los dos próximos ejercicios, para llevar la Banda Ancha a Soria.

De este modo, en las localidades rurales, se contribuirá a fijar población joven y a atraer a nuevos ciudadanos que decidan establecerse en busca de nuevas oportunidades de negocio.

### 5.15. Carpa Iníci@te en Valladolid

25 de abril a 3 de mayo de 2006. Valladolid

La Carpa Iníci@te de Valladolid tuvo un gran éxito, logrando convocar a más de 40.000 personas en sus siete días de continuas actividades orientadas a acercar los usos inteligentes de Internet y las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a todos los ciudadanos.

Consejero de Fomento en la Inauguración de la Carpa Iníci@te

Durante esos días se ofreció a los vallisoletanos la posibilidad de participar en diferentes talleres y cursos de formación, adaptados a usuarios principiantes y más avanzados, guiados por profesores y monitores especializados. Mediante estas actividades se mostró a los ciudadanos cómo pueden disfrutar de las ventajas que ofrecen los servicios de la Sociedad Digital del Conocimiento.



### 5.16. Jornada sobre el sector de los videojuegos

26 de abril. León

León, Ciudad Digital convocó una jornada sobre el sector de los videojuegos y las posibilidades de negocio en torno a él.

Las sesión tuvo lugar el día **26 de abril, en el Salón de Actos del Centro Cívico León Oeste, en horario de mañana**, y estuvo dirigida a emprendedores y estudiantes de últimos cursos de Ingeniería, Económicas...

Se trataron las perspectivas del sector desde diversos puntos de vista: la asociación profesional de distribuidores y editores de software de entretenimiento, la revista más importante del sector, una gran empresa editora, una pequeña empresa que ha encontrado un buen nicho de mercado y las posibilidades de inversión que ofrece el capital riesgo.

### 5.17. Presentación del proyecto "Discapnet, telecentros y el acceso a la Sociedad de la Información"

27 de abril de 2006. Valladolid

El día 27 de abril, a las 10 horas TECHNOSITE presentó el proyecto: "Discapnet, telecentros y el acceso a la Sociedad de la Información", en la Carpa Iníci@te que la Junta de Castilla y León había instalado en la Plaza Mayor de Valladolid.

### 5.18. Charla sobre la utilidad de las nuevas tecnologías en las pymes en la Carpa Iníciate

2 de mayo de 2006. Valladolid

El martes 2 de Mayo, en la Carpa Iníciate que la Junta de Castilla y León tenía instalada en la Plaza Mayor de Valladolid, el Director del Área de Empresas de CEDETEL, José Miguel Castro, fue el encargado de exponer las **utilidades prácticas y las ventajas del empleo** de las Nuevas Tecnologías para los autónomos, microempresas y Pymes con el objetivo de no perder competitividad en el mercado.

La ponencia, "TIC para Pymes", trató de transmitir la necesidad que tienen los empresarios y autónomos de implantar las Nuevas Tecnologías en sus negocios si no quieren perder competitividad en el Mercado.

### 5.19. Jornadas Regionales sobre "Regulación legal de las nuevas tecnologías"

5 de mayo de 2006. Valladolid

Las Jornadas Regionales sobre "Regulación legal de las nuevas tecnologías" fueron organizadas por la Junta de Castilla y León, la Diputación Provincial de Burgos, el Instituto de Administración Pública de la Universidad de Burgos, el Foro Inforural y el Centro Regional de Servicios Avanzados.

Los destinatarios eran todas aquellas personas interesadas en conocer y comprender los elementos esenciales de la legislación española sobre estas materias.

### 5.20. VI Encuentro Regional de Empresas de Tecnologías de la Información de Castilla y León

12 de mayo de 2006. Salamanca

Durante el VI Encuentro AETICAL, organizado por la Asociación de Empresas de Tecnologías de la Información de Castilla y León y la Junta de Castilla y León, que tuvo lugar en Salamanca, el Director de la Agencia de Inversiones y Servicios (ADE), Benedicto González, presentó el Plan de Mejora Competitiva del Sector de Desarrollo de Software. Con ello se pretende apoyar este sector estratégico, que proporciona aumento de la productividad, mayor calidad de los proyectos y favorece la expansión empresarial.

### 5.21. Carpa Iníci@te en Zamora

15 al 21 de mayo de 2006. Zamora

La Carpa Iníci@te estuvo abierta al público en Zamora con un gran éxito de asistencia, más de 1.800 personas acudieron diariamente a sus instalaciones.

Entre los visitantes, destacaron los niños en edad escolar, estimados alrededor del 60% del total de asistentes.



## 5.22. Presentación de la Guía WEB

17 de mayo de 2006. Castilla y León

La Junta de Castilla y León aprovechó la celebración del Día de Internet para presentar, mediante una rueda de prensa a cargo del Consejero de Fomento Antonio Silván, un gran directorio de Webs "linkadas", con el objetivo de facilitar la rápida localización de empresas y productos de la Comunidad. Ésta iniciativa es pionera en España, y similar a otras desarrolladas en otros países de la Unión Europea.



La guía Web pretende constituir un sitio de referencia en Internet, con más de 5.000 páginas Web de empresas de Castilla y León, revisadas en cuanto a contenidos y propietarios, incluyendo un formulario para inscribir nuevas Webs de empresas en la misma.

Esta Web sirve como foco de difusión y sensibilización sobre el uso inteligente de las Nuevas Tecnologías y los servicios de la Sociedad Digital del Conocimiento, con actualización permanente de la información.

## 5.23. Día de Internet

17 de mayo de 2006. Castilla y León

El miércoles 17 de Mayo, se celebró el Día Mundial de Internet, las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información. La Junta de Castilla y León se sumó a esta conmemoración promoviendo y colaborando en la organización de eventos y actividades enmarcadas dentro del entorno de las TIC.

El objetivo de estas acciones era acercar las TIC a todos los ciudadanos de la Comunidad, demostrando la utilidad que tienen para la vida cotidiana y laboral y en definitiva, impulsando su conocimiento y uso entre la población.

Se trató de llegar, especialmente, a aquellos colectivos con mayor riesgo de exclusión digital como los residentes en el medio rural, las mujeres, los mayores, las personas con algún tipo de discapacidad, etc.

La Junta de Castilla y León apoyó este día con una serie de actividades desarrolladas en la Red Regional de Cibercentros. Más de 1000 personas pudieron disfrutar de las distintas actividades llevadas a cabo, como los talleres de iniciación a Internet, las Gymkhanas temáticas o las videoconferencias entre familiares y amigos.



El día de Internet también se vivió fuera de los Cibercentros, ya que en otros puntos de la Comunidad se desarrollaron actividades con el mismo objetivo: aprender y experimentar con algunas de las principales aplicaciones de Internet.

Además en Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) y desde el Centro Digital de Promoción Jacobea de Belorado (Burgos), dentro del proyecto Comunidad Digital Rural, se organizaron actividades con el mismo objetivo que las anteriores.



A la celebración de este día también se sumó CEDETEL, organizando diversos actos en colaboración con la Delegación de la AEIT en Castilla y León. La Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación fue escenario de interesantes ponencias de expertos del sector, de la presentación del "Informe PESIT VI de Castilla y León" y de un libro conmemorativo, "150 Años de las Telecomunicaciones en España".

## 5.24. I Encuentro TIC en Castilla y León

**17 de mayo de 2006. Valladolid**

El 17 de mayo del 2006 se celebró en Valladolid el I Encuentro TIC en Castilla y León. El objetivo de esta jornada fue reflexionar conjuntamente desde la Administración Pública y el tejido empresarial de la Comunidad sobre el proceso de impulso de las TIC y la Sociedad Digital del Conocimiento en el que está inmersa Castilla y León.

En la apertura de la sesión, por parte del miembro de la Junta Directiva de la Confederación Vallisoletana de Empresarios y Presidente de AETICAL y CONETIC Miguel Ángel García, se destacó el compromiso de las empresas de la región con su evolución tecnológica. Como parte central del encuentro se desarrolló una mesa redonda bajo el título "Nuevas tendencias para generar valor añadido".

Los representantes de la Administración Regional destacaron los importantes logros alcanzados en las áreas de educación, administración Electrónica, Apoyo al Sector TIC Regional, y a la Sociedad Digital del Conocimiento.

Los participantes del sector privado destacaron el enorme valor de las TIC en la optimización de procesos y en la reducción de costes. El encuentro concluyó con la valoración del progreso de las TIC, recordado que Castilla y León es la primera comunidad en crecimiento Anual de internautas.

El encuentro concluyó con la valoración del progreso de las TIC, recordado que Castilla y León es la primera comunidad en crecimiento anual de internautas.

## 5.25. Jornadas Prácticas sobre Internet y Nuevas Tecnologías en la Empresa

24 y 25 de mayo de 2006. Castilla y León

El proyecto “León Ciudad Digital”, tiene como objetivo la promoción e implantación de la Sociedad Digital del Conocimiento en diversos ámbitos, tales como teleadministración, teletrabajo, comercio electrónico, teleformación, servicios públicos, aplicaciones para colectivos con necesidades especiales, cultura, turismo, historia,...

Con esta premisa, las Jornadas celebradas en el Salón de Actos del Complejo Abelló de León, tuvieron las siguientes áreas temáticas:

- Gestión Electrónica de la Documentación
- Sistemas de Back - Up (Copias de Seguridad)
- Promoción de la Web Corporativa
- Gestión de los Contenidos de la Web Corporativa
- Servicios de Comunicación a Través de Internet

## 5.26. Arranca el Ciberbús Iníci@te

31 de mayo de 2006. Valladolid

La primera parada del Ciberbús Iníci@te fue la Plaza Mayor de Valladolid, donde se produjo la inauguración por parte del Consejero de Fomento de la Junta de Castilla y León, Antonio Silván, el miércoles 31 de Mayo.

Desde esa fecha el Ciberbús Iníci@te va recorriendo los municipios situados a lo largo del Camino de Santiago (durante los meses de verano), diversos pueblos de la Comunidad Autónoma que no cuentan con Centro Público de Acceso a Internet y visita también las capitales de provincia, permaneciendo de uno a tres días en cada localización.



## 5.27. Jornadas Internacionales sobre Ciudades Digitales

1 y 2 de junio de 2006. León

Durante los días 1 y 2 de junio se celebraron en el Auditorio Ciudad de León las “Jornadas Internacionales sobre Ciudades Digitales”, con el objetivo de servir como punto de encuentro entre especialistas en los diferentes aspectos de lo que se denomina “Ciudad Digital”.

La elección de León como ciudad anfitriona del evento sirvió, asimismo, para promocionar el proyecto León Ciudad Digital, promovido por la Junta de Castilla y León, la Administración Central y el Ayuntamiento de la ciudad con el objetivo de acercar las Nuevas Tecnologías y la Sociedad Digital del Conocimiento a los ciudadanos.

Entre los ponentes de las Jornadas estuvieron Alfons Cornellá, presidente y fundador de infonomia.com, Paul Flemming, presidente de Barcelona Virtual, Susana Finquelievich, directora del programa de investigaciones sobre Sociedad de la Información de la Universidad de Buenos Aires, Efi Lebenzon, director del departamento multiservicio I+D de Alvarion, y Jesús Valbuena, representante de la Asociación de Usuarios de Internet.

Las Jornadas fueron clausuradas por Antonio Pérez, Director General de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León, que destacó la importancia de León, Ciudad Digital y otros proyectos de la Junta de Castilla y León que promocionan la Sociedad Digital del Conocimiento en la Comunidad.

Por último, hay que destacar la gran repercusión del evento, contándose con cerca de 300 asistentes, entre técnicos de Administraciones Públicas, empresas especializadas y público en general.



*Mesa Redonda sobre el concepto y objetivos de las Ciudades Digitales*



*Antonio Pérez y Francisco Taurina en la clausura de las Jornadas*

## 5.28. Encuentro Regional de Dinamización de la Red de Cibercentros de Castilla y León

19 de junio de 2006. Valladolid

La Consejería de Fomento ha impulsado la celebración del Primer Encuentro Regional de Dinamización de la Red de Cibercentros de Castilla y León el pasado 19 de junio en Valladolid.

Esta reunión, enmarcada dentro del Programa Iníci@te, tiene como objetivo aunar experiencias y conocimientos, así como sentar las bases para una mejor coordinación de actividades de formación y sensibilización de la Sociedad Digital y del Conocimiento en la Red Regional de Cibercentros.

Al evento acudieron alrededor de 200 personas entre miembros de la Junta de Castilla y León, Diputaciones y Ayuntamientos, Red.es, dinamizadores, responsables de Cibercentros, Agentes de Desarrollo Local, y animadores sociocomunitarios, entre otros asistentes.



### 5.29. Presentación de la Tarjeta Ciudadana de León Ciudad Digital

7 de julio de 2006 de 2006. León

El Consejero de Fomento, Antonio Silván, y el Alcalde de León, Mario Amilivia, presentaron el 7 de Julio en León la tarjeta ciudadana, una tarjeta-monedero que permite a los leoneses el acceso a diversos servicios de Administración Electrónica del propio Ayuntamiento.

El primer servicio al que prestaba soporte era el transporte urbano, incorporando sucesivamente su implantación en otros servicios, tales como el uso de instalaciones deportivas municipales, acceso al casco histórico, pago de la O.R.A. e identificación y uso en bibliotecas.

Dentro del mismo acto se presentó el Sistema de Ayuda a la explotación para los autobuses urbanos de la ciudad de León, desarrollado igualmente dentro del proyecto "León, Ciudad Digital".

### 5.30. Curso de verano "Actualidad del Comercio Electrónico"

4, 5 y 6 de julio de 2006. Salamanca

Seis de las principales empresas que se dedican al comercio electrónico a nivel nacional, entre las que se encuentran Derecho.com, DVDgo.com, la Casa del Libro y Secretaria Plus, entre otras, se reunieron en Salamanca del 4 al 6 de julio para tomar parte en la segunda edición del curso de verano "Actualidad del Comercio Electrónico", que organizó la Universidad de Salamanca, al que se asistieron cerca de un centenar de alumnos.

El curso pretendió ofrecer una visión de la realidad actual del comercio electrónico en los mercados de consumo.

### 5.31. I Foro sobre el Camino de Santiago

15 de Julio de 2006 de 2006. Belorado

Este Foro es un punto de reunión para conocer lo que actualmente el Camino de Santiago ofrece al peregrino, haciendo partícipes del mismo, tanto a Instituciones de ámbito nacional, autonómico y local, como Asociaciones y amigos de la ruta jacobea.

El Foro contó con la presencia entre otros, del Comisario del Camino de Santiago de la Junta de Castilla y León.

Durante el mismo intervinieron la Fundación Instituto Europeo Camino de Santiago y Asociaciones del Camino (Burgos, La Rioja y Navarra) y se realizó una visita al Centro Digital de Promoción Jacobea (en sus dos espacios, Zona Multimedia y Zona Escolar y Centro de Documentación).

Aunque la duración prevista de dichas acciones formativas era en principio de 10 horas, dada la aceptación e interés de los alumnos, finalmente se ampliaron hasta las 15 horas.



*Centro de Promoción Jacobea de Belorado*

### 5.32. Presentación de la Plataforma de Administración Avanzada de Cacabelos.

28 de julio de 2006. León

El día 28 de julio se presentó en la sala del cine digital de Cacabelos (León) el proyecto «Plataforma de Administración Avanzada» de la localidad. Dicha actuación forma parte del proyecto “Comunidad Rural Digital”, desarrollado por la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León.

La citada plataforma consiste en la implantación de un modelo de administración digital de ámbito municipal, incluyendo a todas las entidades pertenecientes al municipio de Cacabelos, a través del portal del Ayuntamiento, mediante el cual los ciudadanos tendrán a su disposición la posibilidad de obtener información y realizar trámites on-line relacionados con los diferentes servicios municipales.

### 5.33. Las TIC, claves del desarrollo sostenible de Castilla y León

11 de septiembre de 2006. Valladolid

El día 11 de septiembre en el Museo Patio Herreriano, de Valladolid se celebró esta jornada que contó con la participación de la Junta de Castilla y León, Telefónica, la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones y el Grupo Antolín.

Se analizaron las aplicaciones de las nuevas Tecnologías de la Información y la Comunicación en la Sociedad Digital del Conocimiento como uno de los factores del proceso de evolución y transformación que se está viviendo, así como las claves para que las TICs contribuyan al desarrollo sostenible y a la mejora de la productividad y competitividad de las empresas y de la calidad de vida de los ciudadanos.

### 5.34. I Edición de Atalaya Lan Berlanga de Duero (Soria)

15 al 17 de septiembre de 2006. Soria

Los días 15, 16 y 17 de septiembre se celebró en Berlanga de Duero (Soria) una concentración de usuarios de Internet con conexión ininterrumpida a Internet de banda ancha con el objetivo de acercar las Nuevas Tecnologías a todos los asistentes.

Bajo el lema “La Comunicación” se organizaron múltiples actividades, talleres, conferencias y mesas redondas que abarcaron temáticas como la evolución de la comunicación, la movilidad en la era digital, las TIC en la educación, futuras tendencias tecnológicas, etc, acompañados de ciertos momentos de ocio con juegos y música.



Paralelamente se organizaron unas jornadas formativas en Nuevas Tecnologías aplicadas al mundo agrícola y a la empresa rural dirigidas especialmente a emprendedores y empresarios. ATALAYA LAN pretende ser algo más que una gran "party". Desde el primer momento se ha enfocado como un encuentro formativo donde el intercambio de ideas y el fomento de las Nuevas Tecnologías en las zonas rurales se convierten en el eje principal.

Este evento contó con el patrocinio de la Junta de Castilla y León, la Diputación de Soria, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y RED.es y la colaboración de empresas como Telefónica, Intel, Toshiba, etc, y de organizaciones agrarias.

### 5.35. Inauguración del Cibercentro de Dueñas (Palencia)

**19 de septiembre de 2006. Palencia**

Este centro, instalado por la Consejería de Fomento en colaboración con el Ayuntamiento de Palencia, está dotado con 10 ordenadores con pantallas TFT y es un punto de acceso gratuito a los servicios de la Sociedad Digital del Conocimiento y de formación en las nuevas tecnologías de la información y de las comunicaciones.

El cibercentro dispone de diez ordenadores con conexión en banda ancha.

Un monitor se encargará de impartir cursos y atender a los usuarios en las consultas que necesiten.

Las retribuciones del profesional serán costeadas por la Administración regional durante el primer año de funcionamiento del cibercentro. En el segundo y tercer año, los gastos correrán a partes iguales entre la Junta y el Ayuntamiento, que a partir del cuarto año asumirá la gestión completa de este servicio.

El cibercentro, que se instaló en la Casa de la Juventud.

Con esta iniciativa, la institución autonómica pretende evitar el riesgo de exclusión tecnológica en sectores de población donde no resulta habitual el manejo de las nuevas tecnologías.

### 5.36. Enredada 2006

**21 a 24 de septiembre de 2006. Burgos**

La Asociación Juvenil de Usuarios de Internet Zon@ Burgos y la Consejería de Fomento de la Junta de Castilla y León, realizaron la séptima edición del evento informático anual "Enredada 2006" del 21 al 24 de septiembre de 2006 en el "Centro Cívico Río Vena" de Burgos.

En esta concentración informática organizada por la Asociación Juvenil de Usuarios de Internet se pretende acercar a todos los asistentes las nuevas tecnologías de la información y su aprovechamiento, fomentar el uso de la informática e Internet entre los jóvenes, integrar a toda la ciudadanía en torno a este evento a través de las actividades programadas.



### 5.37. Tecnomedi@ '06

29 de septiembre de 2006. Leon

Un total de 13 miembros de la Asociación Leonesa de Empresas de Tecnología de la Información y de las Comunicaciones (ALETIC) presentaron durante el 29 de septiembre, sus contenidos y novedades a la sociedad leonesa en el salón de servicios múltiples de la Universidad de Ponferrada.

### 5.38. La Carpa Iníci@te llega a Salamanca

9 al 15 de octubre de 2006. Salamanca

La Carpa Iníciate visitó Salamanca los días 9 al 15 de octubre de 2006.

El número total de visitantes de la carpa, durante los días que tuvo lugar este evento, fue de 29200.



### 5.39. Inauguración del CITA

25 de octubre de 2006. Salamanca

El 25 de octubre, en Peñaranda de Bracamonte, se inauguró el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas (CITA) de la Fundación Germán Sánchez Ruipérez. El CITA es una innovadora apuesta por la implantación de la Sociedad de la Información en el medio rural a través de la cualificación de recursos humanos, el acceso a los flujos de información y la generación de servicios tecnológicos aplicados a la educación, la formación continua, la administración local, la cultura, la igualdad y la democracia.

### 5.40. VII Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales

26 y 27 de octubre de 2006. Segovia

El VII Encuentro Iberoamericano de Ciudades Digitales, celebrado en la ciudad de Segovia los días 26 y 27 de octubre de 2006, patrocinado por la Junta de Castilla y León y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y organizado por AHCIET y el Ayuntamiento de Segovia, ha contado con la presencia de 257 representantes de municipios, gobiernos nacionales, organismos internacionales (BID, OEA, ICA, UE) y sector privado de 21 países de Iberoamérica, Estados Unidos, Canadá y Europa.



El objetivo de esta Conferencia, que este año se ha englobado bajo el título "Hacia la sostenibilidad de las ciudades digitales", ha sido el de seguir trabajando en el proceso de construcción regional de una Sociedad de la Información inclusiva, factor imprescindible para que sea social y económicamente sostenible, orientada a la mejora de las condiciones de vida de los ciudadanos.

### 5.41. V Foro InfoRural

**30 y 31 de octubre de 2006. Peñaranda de Bracamonte (Salamanca)**

El V Foro Info Rural de Castilla y León, tuvo lugar en Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) durante los días 30 y 31 de octubre de 2006, y se desarrolló en el Centro Internacional de Tecnologías Avanzadas (CITA).

Estas jornadas, organizadas por la Fundación Germán Sánchez Ruipérez, la Asociación Foro Info Rural y la Junta de Castilla y León, trataron temas como la Administración Electrónica, Banda Ancha Rural, Nuevas Tecnologías y Patrimonio Digitales, durante la primera jornada denominada "Tecnología y Sociedad" y sobre los aspectos educativos en la segunda jornada bajo la denominación "Tecnologías y Educación"

Durante el transcurso de la primera jornada se hizo entrega de la II Edición del Premio Info Rural Castilla y León al proyecto "Abraza la Tierra", elegido entre los 22 proyectos presentados. Este proyecto promovido en Castilla y León por 10 Grupos de Acción Local (Leader y ProderCal), intenta atraer "nuevos pobladores emprendedores" al medio rural.

Por último, destacar los más de 100 asistentes acreditados, entre empresas especializadas, universidades y docentes, agentes de desarrollo, técnicos de la administración, etc. que acudieron al evento.

### 5.42. La Carpa Iníci@te llega a León

**31 octubre al 8 de noviembre de 2006. León**

La Carpa Iníci@te visitó León los días 31 de octubre al 8 de noviembre de 2006.

El número total de visitantes de la carpa, durante los días que tuvo lugar este evento, fue de 23962.



### 5.43. Premios Internet Castilla y León

**7 de noviembre de 2006. León**

El Consejero de Fomento entregó los galardones a los premiados de la última convocatoria Premios Internet Castilla y León 2006, en el Auditorio Ciudad de León, el pasado día 7 de Noviembre, en el transcurso de una gala presentada por la periodista Minerva Piquero.

El plazo de presentación de las inscripciones finalizó el 15 de Septiembre, a cuyo cierre se contabilizaron 182 candidaturas, repartidas en las cuatro modalidades establecidas en ediciones anteriores.

INICIATIVA	90
EMPRESA	58
MUNICIPIOS	20
PROMOCIÓN DEL ESPAÑOL	14
TOTAL	182

Premiados por modalidades

### INICIATIVA

1º Premio: Asociación Castellano Leonesa PKU y OTM ( [www.aspukcyl.com](http://www.aspukcyl.com)).

2º Premio: [www.lapasiondezamora.com](http://www.lapasiondezamora.com)

3º Premio: Proyecto "Las vidrieras de la Catedral de León". ([www.elmundo-lacronica.com](http://www.elmundo-lacronica.com))



Los portales finalistas de esta edición fueron:

- [www.tutrabajo.org](http://www.tutrabajo.org)
- [www.cigudosa.com](http://www.cigudosa.com)
- [www.candedaweb.com](http://www.candedaweb.com)
- [www.macovall.org](http://www.macovall.org)
- [www.maristaspalencia.org](http://www.maristaspalencia.org)
- [www.hospitalsanjuandedios.es](http://www.hospitalsanjuandedios.es)
- [www.museodelafaunasalvaje.com](http://www.museodelafaunasalvaje.com)
- [www.dicyt.com](http://www.dicyt.com)
- [www.codinse.com](http://www.codinse.com)
- [www.buenacompra.org](http://www.buenacompra.org)
- [www.camaramiranda.com](http://www.camaramiranda.com)
- [www.turismoburgos.org](http://www.turismoburgos.org)

### EMPRESA

1º Premio: [www.revelaonline.com](http://www.revelaonline.com)

2º Premio: [www.lechazochurro.com](http://www.lechazochurro.com)

3º Premio :[www.pradaatope.es](http://www.pradaatope.es)

Como finalistas se situaron las páginas Web de las siguientes empresas:

- [www.ofertasdeinformatica.com](http://www.ofertasdeinformatica.com)
- [www.mundsocks.com](http://www.mundsocks.com)

### MUNICIPIOS

1º Premio: Piña de Esgueva ([www.pinaesgueva.com](http://www.pinaesgueva.com))

2º Premio: Mingorría ([www.mingorria.es](http://www.mingorria.es))

3ª Premio: Cihuela ([www.cihuela.org](http://www.cihuela.org))

Los siguientes portales Web municipales quedaron como finalistas:

- [www.fuentesdenava.es](http://www.fuentesdenava.es)
- [www.melgardefernamental.es](http://www.melgardefernamental.es)

## PROMOCIÓN EL ESPAÑOL

1º Premio: Proyecto "Palabras Amigas" [www.rinconsolidario.org/palabrasamigas](http://www.rinconsolidario.org/palabrasamigas)

2º Premio: Proyecto fundaciónlengua.es [www.fundacionlengua.es](http://www.fundacionlengua.es)

3º Premio: weblog "Español, Segunda Lengua para Extranjeros"

[www.ssl4you.blogspot.com](http://www.ssl4you.blogspot.com).

Como finalistas se situaron los sitios Web:

- [www.tusrelatos.com](http://www.tusrelatos.com)
- [www.castellanotradicional.com](http://www.castellanotradicional.com)

Al finalizar la gala, el Consejero de Fomento de la Junta de Castilla y León, Antonio Silván, hizo entrega del Premio de Honor a Technosite, empresa perteneciente al Grupo Empresarial de la Fundación ONCE, como empresa pionera en España en la labor de promoción de la Accesibilidad y Usabilidad de Portales de Internet, de manera que se permita a todos los ciudadanos el acceso a la Sociedad de la Información en Igualdad de Oportunidades. Con clientes en el sector público y privado, la empresa cuenta con más del 70 por ciento de la plantilla formada por personas con algún tipo de discapacidad, contando en Castilla y León con un Centro Especial de Empleo.

Además en esta edición, volvió a hacer hincapié en la presentación no solamente de páginas Web, sino también de todas aquellas candidaturas sobre trabajos o proyectos relacionados con las telecomunicaciones y las Nuevas Tecnologías.

Con estos premios se reconoce y premia el trabajo desarrollado por empresas, municipios, organismos, asociaciones que han integrado Internet en sus actividades, impulsando la innovación telemática y el fomento del uso de las telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información en Castilla y León.



## 5.44. Semana de la Ciencia en Castilla y León

8 al 15 de noviembre de 2006. Castilla y León

La Junta de Castilla y León organizó conjuntamente con la Fundación Española para la ciencia y la Tecnología (FECYT) este evento, para acercar a los ciudadanos, todos aquellos avances que se están produciendo en el mundo de la investigación, el desarrollo y la innovación científica.

## 5.45. IV Foro AVANZA, "Gobierno y Ciudadanía: Innovar para mejorar los servicios públicos"

8 y 9 de noviembre de 2006. Salamanca

La Junta de Castilla y León organizó este foro con el objetivo de dar a conocer las iniciativas más novedosas emprendidas por las distintas Administraciones de nuestro país, así como compartir su experiencia en la puesta en marcha de su propio proceso de innovación.

En estas jornadas estuvieron representados los distintos ámbitos de la Administración Pública y las empresas proveedoras de soluciones innovadoras para la gestión pública en España.

### 5.46. III Congreso de Teleformación y Teleservicios

16 de noviembre de 2006. Valladolid

El 16 de noviembre de 2006, Valladolid acogió el tercer Congreso Regional de Teleformación y Teleservicios en Castilla y León. El evento fue presidido por el D.G. de Telecomunicaciones de la Junta de Castilla y León y el Presidente de la Asociación Foro InfoRural de Castilla y León.

Organizado por INNOVA, FORO INFO RURAL y la Junta de Castilla y León, y bajo el título "Tecnologías para el Desarrollo de Castilla y León", sirve de punto de encuentro anual de los diferentes sectores y profesionales implicados en los campos de teleformación y teleservicios. Este Foro Demostrativo ofreció innovadoras "Experiencias de Teleservicios" en nuestra Comunidad en diferentes ámbitos como la Telemedicina, E-administración, ocio etc. y las ventajas que reporta a toda la sociedad.

A lo largo de la jornada se celebraron varias mesas redondas en las que se analizó la situación de la Teleformación y los Teleservicios en Castilla y León, en la primera de ellas; mientras que la segunda versó sobre Telemedicina y Futuro.

También tuvo lugar una ponencia sobre E-Administración y varias demostraciones prácticas del uso de la teleformación en ámbitos tan distintos como el ocio y las PYMES

### 5.47. La Carpa Iníciate llega a Burgos

16 al 20 de noviembre de 2006. Burgos

La Carpa Iníciate visitó Burgos los días 16 al 20 de noviembre de 2006.

El número total de visitantes de la carpa, durante los días que tuvo lugar este evento, fue de 15548.



### 5.48. Jornada sobre Televisión Digital Terrestre

23 de noviembre de 2006. León

El proyecto León Ciudad Digital, convocó una Jornada sobre "Televisión Digital Terrestre: nuevas oportunidades" el 23 de noviembre en el Salón de Actos del Centro Cívico León Oeste.

### 5.49. Jornadas Telecentros y Nuevas Tecnologías

24 de noviembre de 2006. León

El día 24 de noviembre tuvieron lugar las jornadas "Telecentros y Nuevas Tecnologías" en el Real Monasterio de San Agustín (Burgos).

### 5.50. III Ciclo de Conferencias de la Delegación de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en Castilla y León

30 de noviembre de 2006. León

En la tercera jornada del "III Ciclo de Conferencias de la Delegación de la Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación en Castilla y León", D. Jesús Feijó y D. Juan Siles impartieron una conferencia, seguida por un breve coloquio, sobre la relación entre arquitectura y telecomunicaciones en el Salón Antiguo Auditorio del Parador Hostal San Marcos en León.

### 5.51. IV Foro SINDUR sobre nuevas tecnologías y desarrollo rural

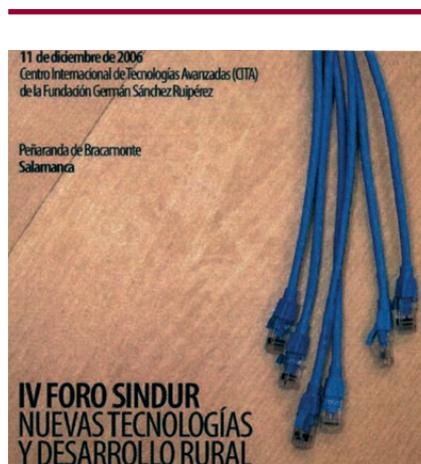
11 de diciembre de 2006. Peñaranda de Bracamonte (Salamanca)

Las Jornadas SINDUR son un foro de debate e intercambio de conocimientos e investigadores y técnicos de instituciones con interés en el análisis y desarrollo de la sociedad de la Información a nivel social, económico, cultural y territorial.

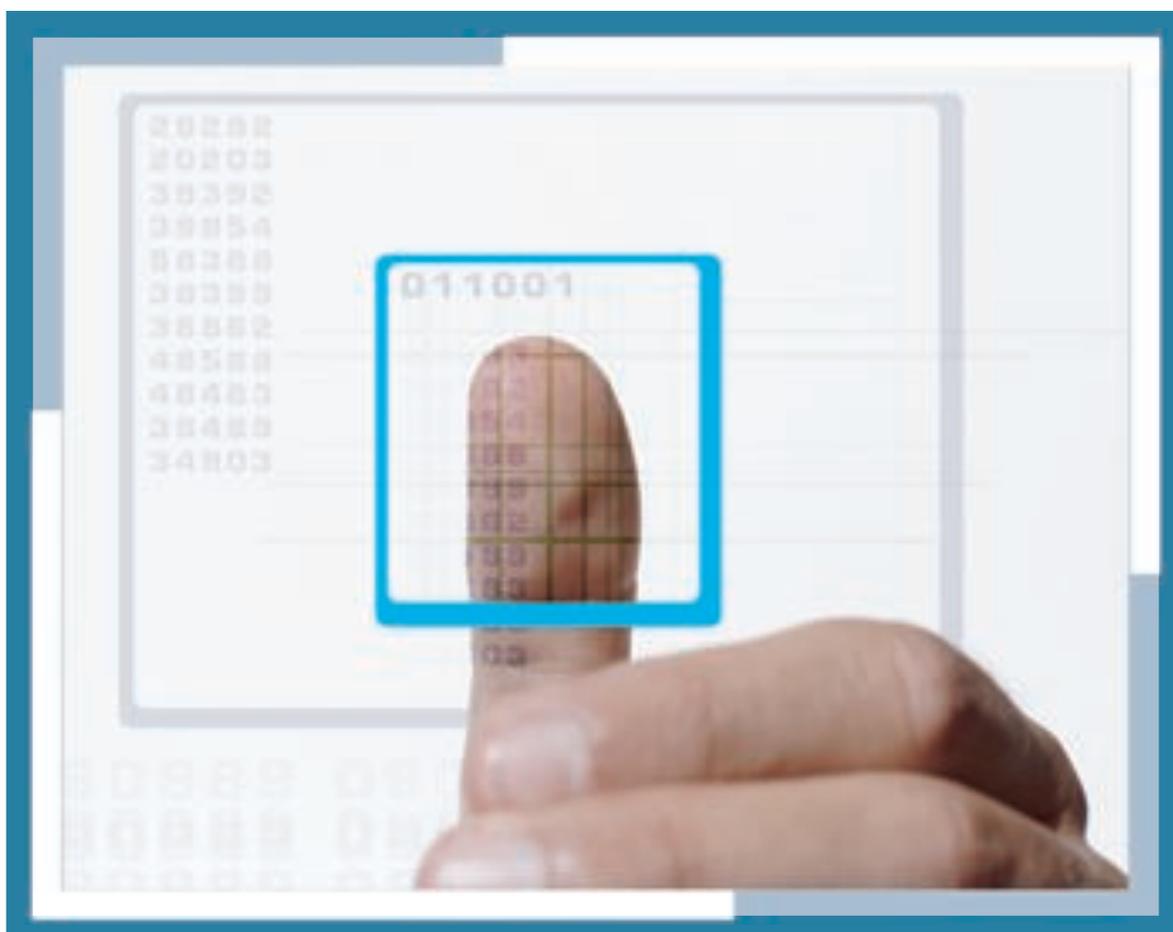
Esta cuarta edición se focalizó sobre el estudio y evaluación de las nuevas tecnologías para promover el desarrollo rural; por ello, los debates giraron en torno a la exposición de la experiencia irlandesa y su confrontación con las experiencias locales llevadas a cabo en los municipios de Brión (A Coruña) y Peñaranda de Bracamonte (Salamanca).

La jornada estuvo compuesta por una sesión de apertura a cargo de D. Isidro Rodríguez, Alcalde de Peñaranda de Bracamonte, D. Xosé Luis García, Alcalde de Brión, D. Joaquín Pinto, Director del CITA, y D. Carlos Ferrás, Director de SINDUR-Idega. Entre otras conferencias se pudo asistir a la de D. Patrick O'Flanagan, profesor de la University College Cork, que habló sobre Sociedad de la Información y desarrollo rural en Irlanda, y la del Profesor de la Universidad de Salamanca, D. Joaquín G. Carrasco, que disertó sobre nuevas tecnologías y educación en Salamanca.

Por la tarde se celebraron dos seminarios sobre Nuevas tecnologías y Educación y Nuevas Tecnologías y desarrollo económico en el medio rural.







6 - ACCIONES DE OTRAS ASOCIACIONES E INSTITUCIONES. BUENAS PRÁCTICAS



## 6. Acciones de otras Asociaciones e Instituciones. Buenas Prácticas

Un Inventario de Mejores Prácticas sirve para identificar las oportunidades de desarrollo de la Sociedad de la Información en Castilla y León a través de la aplicación de las Mejores Prácticas que se hayan detectado en otros ámbitos regionales, nacionales e internacionales, tanto en el sector público como en el sector privado.

Con esta intención, en el presente apartado, se muestran las mejores prácticas detectadas y llevadas a cabo por otras administraciones o entidades privadas en el ámbito de la Sociedad de la Información durante el año 2006.

### e-SANIDAD-MEJORA DE LOS SERVICIOS SANITARIOS

#### 6.1. Identificación Positiva de Pacientes del Hospital de Ávila.

En el hospital Nuestra Señora de Sonsoles de Ávila, se está llevando a cabo un proyecto de identificación positiva de pacientes.

Mediante la tecnología RFID se identifica inequívocamente a los pacientes reduciendo las posibilidades de error. Cada paciente lleva una pulsera en la muñeca con un tag RFID que le identifica.

### e- NEGOCIO-APOYO

#### 6.2. Un programa informático ayudará a mejorar la seguridad laboral

El objetivo de este proyecto es que parte de los entrenamientos en materia de seguridad laboral se puedan hacer contando con diseños virtuales que reproduzcan situaciones de riesgo. El estudio forma parte del programa "factoría virtual", en el que el ITCL<sup>45</sup> viene trabajando desde 2004. Este mismo programa ya ha permitido la elaboración de algunos productos en fase de prototipo, entre los que destaca el diseño del software para hacer simulaciones de procesos industriales simples de mantenimiento, de transporte o de interacción con robots en procesos productivos.



Aunque en 2006 se han realizado trabajos preliminares, el programa debe finalizar en 2007, lo que implica que para entonces sea ya aplicable en materia de prevención de riesgos laborales.

#### 6.3. TRAZAGEST

TRAZAGEST<sup>46</sup> fue finalista de la II edición del Premio INFO RURAL de Castilla y León (octubre 2006) en Peñaranda de Bracamonte (Salamanca) por su contribución al fomento de la Sociedad de la Información y a la dinamización tecnológica del medio rural.

Trazagest ofrece servicios de consultoría de calidad y seguridad alimentaria en la implantación de sistemas de gestión (sistemas de gestión de la calidad, sistemas de análisis de peligros y punto crítico de control -APPCC- y de trazabilidad de producto,...) apoyándose en el desarrollo y uso de aplicaciones y sistemas de información a través de Internet.

<sup>45</sup> El Instituto Tecnológico de Castilla y León.

<sup>46</sup> [www.trazagest.com](http://www.trazagest.com)

## e- NOVEDADES TECNOLÓGICAS

### 6.4. La USAL instala en el campus de Zamora la primera red inalámbrica interna

La Universidad de Salamanca (Usal), en su intención de adaptarse al Espacio Europeo de Educación Superior, ha incorporado en el Campus Viriato de Zamora una red inalámbrica que permite la conexión a Internet desde cualquier punto del mismo.

Se trata, de un proyecto ambicioso de incorporación de las nuevas tecnologías al proceso de aprendizaje universitario. Gracias al sistema Wireless, tanto estudiantes como personal docente y de administración e investigadores, pueden tener acceso a cualquier información desde un ordenador portátil, una PDA o cualquier otro dispositivo sin necesidad de cables. Esta red inalámbrica, que ya está en funcionamiento, es un sistema cerrado que necesita de una contraseña y de una configuración previa, que se puede conseguir a través de la Web de la universidad o de un disco que ya está a disposición de los alumnos.

El proyecto dispone de tres redes: «**Nebrija**», para el personal docente y de administración; «**Pérez Oliva**», para los alumnos, y «**Copérnico**», para los congresistas. El parque de portátiles de la universidad oscila en torno a los 14.000 ordenadores, por lo que el vicerrector estima que un tercio de los 28.000 alumnos utilizarán este servicio. Este campus es el primero de los cuatro que conforman la Usal en disfrutar del acceso inalámbrico en todos sus edificios.



### 6.5. Leche Pascual implanta un chip a todos sus productos para controlar su recorrido logístico

La empresa Castellano Leonesa Leche Pascual implantará un sistema de identificación con chip de radiofrecuencia (RFID) a todos sus productos, lo que permitirá un rastreo exhaustivo del recorrido de cada uno de ellos a lo largo del proceso logístico.

Este proyecto "pionero en España", consiste en colocar chips en todas las unidades de empaquetado que componen los palés, que salen de los 15 centros de fabricación hacia sus 22 almacenes de distribución. De esta forma, el grupo tiene un control automatizado de la trazabilidad de sus productos para una mayor seguridad alimentaria y mejorará la logística interna de más de 460 referencias, lo que trae importantes ahorros.

A diferencia del código de barras, este sistema puede ser leído a distancia, sin que sea necesario que exista contacto físico entre el producto y el escáner de lectura.

El consumidor va a ser el primer beneficiado de la implantación de estos chips que contienen toda la información relevante sobre un producto a lo largo de su vida, desde su fabricación, hasta su compra, como la temperatura a la que ha sido sometido un alimento, lo que permitiría detectar posibles alteraciones.

## 6.6. Uso de RFID en el proceso de elaboración del vino

Por primera vez en la Ribera del Duero los microchips se emplean para simplificar el trabajo en las bodegas.

La empresa pionera en esta experiencia es Real Sitio de Ventosilla, bodega con sede en la localidad burgalesa de Gumiel de Mercado y conocida internacionalmente por los vinos elaborados bajo la marca Prado Rey.

Los análisis previos a la creación de este sistema de control se extendieron durante el año 2006.

La función del microchip RFID es sencilla: actúa como lector de la información del proceso de elaboración del vino y proporciona además todos los datos sobre la procedencia, el mantenimiento o la materia prima con la que se ha elaborado la barrica. Al finalizar una jornada de trabajo toda esta información se envía a un ordenador central al que los profesionales acceden para controlar el proceso productivo.



Cuando se adquieren nuevas barricas, se solicita que se les realice un pequeño orificio en el costado en el que se incorpora el microchip, que tiene un tamaño equivalente al de una moneda de cinco céntimos. El microchip guarda todos los datos y los envía a un software integrado en el tren de barrica que actualiza continuamente el trabajo.

## 6.7. Implantación de un dispensador de fármacos en la dentadura

El centro de Telefónica I+D de Boecillo participa en un proyecto para crear un dispensador de fármacos implantado en la dentadura de los enfermos crónicos.

Facilitar la vida de los enfermos crónicos que deben medicarse de forma continuada es el objetivo que ha movido a médicos y técnicos a crear un dispensador de fármacos 'inteligente', que podría colocarse en la boca en forma de implante dental. El ingenio suplantarán los humanos fallos de memoria y liberará la cantidad exacta del remedio químico con la periodicidad programada.

## e-CONTENIDOS-INFORMACION Y SERVICIOS

### 6.8. Información meteorológica en tiempo real

El sector agrícola, es uno de los sectores donde más influencia tiene el factor meteorológico, ya que repercute directamente en su producción.

La página Web [www.vegavaldavia.com](http://www.vegavaldavia.com), de la cual es responsable La Asociación de Amigos de Vegavaldavia (Palencia), tiene como objetivos dar a conocer la comarca y publicar en tiempo real los datos del tiempo capturados por una estación meteorológica.

## 6.9. RUTATUR Zamora Natural

Rutatur es un software desarrollado para dispositivos móviles PDA cuya funcionalidad es servir de asistente en el transcurso de una visita turística.

El principal objetivo de Rutatur, es poner a disposición del usuario un sistema portátil interactivo de asistencia turística, combinando para ello las tecnologías informáticas: usando ordenadores de mano (PDA) y de posicionamiento global por Satélite (GPS).

## 6.10. La Fundación Santa María la Real ofrece cursos sobre el Románico a través de videoconferencias

La Fundación Santa María la Real-Centro de Estudios del Románico (CER) de Aguilar de Campoo (Palencia) organizó varios cursos sobre románico y restauración *online* a través de videoconferencia para todos aquellos alumnos que no pueden desplazarse hasta su sede.

La institución cultural aguilarensis lleva más de veinte años promoviendo la realización de diferentes cursos y seminarios basados en la restauración y conservación del patrimonio. En concreto, existen tres iniciativas de este tipo: el seminario de Restauración de Bienes Muebles, el curso de las Claves del Románico y el ya tradicional seminario sobre Historia del Monacato. En 2006 la acogida de los proyectos no ha podido ser mejor y la Fundación se plantea ahora ampliar su oferta formativa.

## 6.11. Caja Burgos edita el estudio "La difusión del español en Internet"

Caja de Burgos ha editado en el 2006, el estudio "La difusión del español en Internet", donde analiza el uso de Internet en el mundo y, más concretamente, la utilización del español en la Red.

La realización de este estudio surge a raíz del seminario "El español como activo económico", organizado por la Fundación Caja de Burgos, con el fin de contribuir al aprovechamiento de las potencialidades de nuestro idioma como activo económico.

El informe es resultado de la recopilación de datos estadísticos, estudios e investigaciones disponibles acerca del uso de Internet en el mundo y, más en concreto, de la utilización que se hace del español en la Red.

Además de esta publicación, también han publicado a lo largo del 2006, otro estudio bajo el nombre "El porvenir del español en la sociedad del conocimiento", realizado por distintos especialistas.



## 6.12. Proyecto de Cooperación Intercomarcal

El proyecto “MICOLOGÍA Y CALIDAD<sup>47</sup>” dirigido por el Grupo de Acción Local A.D.E.M.A. (Asociación para el desarrollo endógeno de Almazán y otros municipios) ha desarrollado una serie de actuaciones encaminadas al fomento de un desarrollo rural multifuncional que permitan afrontar con menor coste socioterritorial las posibles alteraciones de la PAC.

Con este proyecto se ha dado un paso decisivo hacia la puesta en valor y gestión sostenible de los recursos micológicos, desarrollando e implantando un sistema integrado, que va desde una ordenación que permite el aprovechamiento racional de los recursos y su conservación futura, hasta su comercialización final y su vinculación con actividades económicas, como el turismo rural.

Todo ello, a fin de satisfacer las demandas más exigentes en calidad, diferenciación y seguridad alimentaria, y contribuir al desarrollo de las comarcas forestales de Soria y en conjunto de Castilla y León.

## 6.13. Portal de Telecentros.info

Telecentros.info<sup>48</sup> es un portal de recursos de acceso libre dirigido a todos los integrantes de la Comunidad Virtual de Telecentros Puntoinfo, es decir, a todos aquellos que promuevan, difundan y utilicen las nuevas tecnologías de la información y comunicación, bien para el desarrollo local y rural, la mejora de la competitividad de las empresas o el desarrollo profesional y personal.

El objetivo de este portal es dar apoyo tecnológico a través de los diversos servicios que ofrece y mantener permanentemente informados de las nuevas tendencias y novedades que suceden en el desarrollo de la sociedad de la información.

Los contenidos del portal son completamente dinámicos, permitiendo mantener informado sobre las nuevas tendencias y desarrollo de la Sociedad de la Información y de las NTIC's, a sus usuarios, así como ofrecer una serie de servicios de valor añadido.



## 6.14. Proyecto de cooperación Interterritorial “ABRAZA LA TIERRA”

El proyecto “Abraza la Tierra<sup>49</sup>”, ganador del Premio Info Rural octubre 2006, promociona 10 comarcas de Castilla y León y representa a siete provincias de la región que sufren despoblación, problema que puede condicionar en pocos años el futuro de numerosos núcleos de población.

El objetivo principal del Proyecto es “preparar las condiciones para que se puedan acoger a nuevos pobladores”.



<sup>47</sup> [www.myas.info](http://www.myas.info)

<sup>48</sup> [www.telecentros.info](http://www.telecentros.info)

<sup>49</sup> [www.abrazalatierra.com](http://www.abrazalatierra.com)

Los principales objetivos que persigue el proyecto son, además de fomentar la transferibilidad de las buenas prácticas con la creación de un Observatorio sobre los procesos de Asentamiento de Población en zonas rurales, poner en marcha una Red de Oficinas de Acogida de Nuevos Vecinos, y realizar funciones de intermediación, preparando la acogida de los nuevos vecinos, promoviendo la sensibilización de la población local y la coordinación interinstitucional.

El Proyecto Abraza la Tierra tiene la base de su éxito en el uso continuado de las Nuevas Tecnologías de la información y la comunicación.

### 6.15. Servicio a la colectividad relacionado con las nuevas tecnologías

El proyecto “SERVICIO A LA COLECTIVIDAD RELACIONADO CON LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS”, del Ayuntamiento de Frómista, ha dotado de los servicios necesarios al municipio, comarca, visitantes y turistas mediante el uso de las TICs. Asimismo, ofrece alternativas en cuanto a la formación a todos los sectores de la población.

### 6.16. Promoción Digital del Español.

La productora salmantina ENNE Entertainment Studios creada en mayo de 2006 como productora de contenidos digitales dirigidos al entretenimiento, apuesta por convertirse en líder mundial en la fabricación de contenidos digitales orientados al entretenimiento y la formación para dispositivos de última generación.



Enne representa una apuesta tanto de la Universidad de Salamanca, que la incorporará al Parque Científico del Campus de Villamayor, como de la iniciativa privada, por colaborar estrechamente en la puesta en marcha de proyectos de investigación, estudios académicos y cursos especializados que permitan a los estudiantes de la Universidad y a los profesionales del medio una mayor y más adecuada formación. De ese modo, serán partícipes del desarrollo de todos aquellos conocimientos que van a revolucionar en los próximos años nuestra concepción de los medios de comunicación.

Además, se ha firmado un convenio con la Fundación de la Lengua Española que posiciona a ENNE como único proveedor de contenidos digitales para la promoción de la cultura y la lengua castellana en colaboración con la USAL: uno de los primeros proyectos que desarrollará, serán plataformas de enseñanza de la lengua española.

## e- ADMINISTRACIÓN

### 6.17. Gestión de Impuestos en el Ayuntamiento de Salamanca

Con la puesta en marcha del portal del Organismo Autónomo de Recaudación y Gestión de la Diputación de Salamanca (REGTSA), se da un paso decisivo para mejorar las relaciones entre el ciudadano y la Administración, de forma que se pueda obtener información actualizada y cualquier ciudadano pueda realizar gestiones en línea tanto desde el ayuntamiento, desde casa o desde cualquiera de las gestorías asociadas. Los servicios ofrecidos por REGTSA son:

1. Información general de todas las obligaciones tributarias de los municipios que han delegado en REGTSA la recaudación de sus tributos.

2. Recepción y registro de la documentación dirigida a REGTSA.
3. Guía y asesoramiento para cumplimentar los modelos de solicitudes que se tramitan en REGTSA.
4. Recepción y tramitación de domiciliaciones bancarias.
5. Tramitación de expedientes de devolución de ingresos indebidos.
6. Emisión de certificados de recibos, acreditando el pago de los mismos.
7. Recepción de Quejas y Sugerencias.
8. Concertación de cita previa

### 6.18. La Policía extiende a 13 ciudades la expedición del DNI electrónico

Tras haber emitido más de 7.000 DNI electrónicos en la oficina piloto de Burgos, la Dirección General de la Policía extendió este proyecto, para poder expedir estos documentos en otras 11 ciudades de la comunidad de Castilla y León.

Así, las ciudades elegidas fueron Aranda de Duero, Miranda de Ebro, Zamora, Palencia, Segovia, Salamanca, Béjar, Ávila, Soria, Valladolid, Medina del Campo.

Esto constituyó la primera fase del despliegue previsto para el DNI electrónico por todo el país. A finales de 2006 los ciudadanos pudieron acceder a este documento, así como a la firma electrónica asociada a él, en 20 provincias y las dos ciudades autónomas, Ceuta y Melilla.

Desde que el pasado 16 de marzo de 2006, la Dirección General de la Policía implantó la expedición de forma experimental del DNI electrónico en la Comisaría Provincial de Burgos se han expedido más de 7.000 documentos, en un balance muy satisfactorio.

## e-ACCESO-PROMOCIÓN

### 6.19. El Ayuntamiento de Burgos cuelga la música local en la Web

[www.musicajovenburgos.com](http://www.musicajovenburgos.com) es la dirección del nuevo portal de los grupos musicales burgaleses en Internet. El Ayuntamiento de la capital, con el apoyo tecnológico de la empresa Era Binaria, puso en marcha esta página Web en la que ya se han registrado una treintena de grupos.

La música no tiene edad, por eso esta página está a disposición de todos los artistas y grupos musicales de Burgos. El objetivo es facilitarles una ventana al exterior y que puedan darse a conocer al público en general y a los responsables de salas de conciertos u organizadores de eventos musicales.

Desde la presentación de la Web hasta finales de 2006, se registraron 34 grupos de todos los estilos, desde el punk al Folk.



## 6.20. RÍOS EN LA RED.

El promotor del proyecto “Ríos en la Red” es el Grupo de Acción Local MACOVALL<sup>50</sup> 2000, cuyo ámbito de actuación se circunscribe a la comarca Zamorana de “Los Valles de Benavente”.

El proyecto ha servido para que muchos habitantes de la Comarca y un buen número de empresas locales disfruten ya de una conexión de banda ancha que venían demandando

## 6.21. Carbonero el Mayor: MUNICIPIO DIGITAL

El Ayuntamiento de Carbonero el Mayor en Segovia, ha apostado fuerte por el uso masivo de las nuevas tecnologías por parte de sus ciudadanos. Prueba de ello es la cantidad de medios técnicos, recursos económicos y personal destinado a este proyecto.

El objetivo general que se ha perseguido con este proyecto ha sido la incorporación efectiva del conjunto del municipio y de todos sus colectivos a la Sociedad de la Información. Para lograrlo se han realizado las siguientes actuaciones:



1. Acceso de la población local a Banda Ancha.
2. Formación de la población y lugares de acceso gratuito a Internet.
3. Oferta de servicios municipales e información a través de la red.
4. Internet, como medio seguro. El Ayuntamiento de Carbonero el Mayor se ha dado de alta como emisora de firma digital (Fábrica Nacional de Moneda y Timbre)

## 6.22. Proyecto de Nuevas Tecnologías en el medio: VALORIA DIGITAL 2006

El Ayuntamiento de Valoria la Buena (Valladolid), consciente de la importancia que tiene el desarrollo de las Nuevas Tecnologías de la Información en el desarrollo y sostenimiento del municipio, de la provincia y de la Comunidad Autónoma, ha tomado la iniciativa de crear la página Web [www.valorialabuena.com](http://www.valorialabuena.com)

## e-EDUCACIÓN

### 6.23. Guardería de vinos

Vinarius es una empresa especializada en la guarda y conservación de los vinos, que gestiona un servicio de transporte de los caldos a la medida de cada producto y de cada cliente, controlado vía satélite.

Ofrece servicios de:

1. Formación con un alto nivel académico: e-learning sobre temas vinculados al mundo cultural del vino.
2. Cuenta con una página Web<sup>51</sup> desde la cual se puede controlar el dormitorio de los vinos a través de una cámara IP, que por otra parte conecta con un sistema de sensores digitales con indicadores de temperatura, humedad y vibración.

<sup>50</sup> [www.macovall.org](http://www.macovall.org)

<sup>51</sup> [www.vinarius.es](http://www.vinarius.es)

3. Los vinos, están protegidos bajo 7 llaves: dos son convencionales, una es biométrica y las 4 restantes son a través de un transponder (cilindros de cierre programables mediante radiocontrol).
4. Entre los servicios que ofrece Vinarius se encuentra el especialmente exclusivo de transporte/traslado de los vinos desde la bodega madre hasta la Guardería, o desde la Guardería de Vinos hasta la casa del cliente, en un vehículo especialmente adaptado.

## 6.24. Barreras Hacia el Empleo (Valladolid - Zamora)

El objetivo fundamental que se intenta conseguir con este proyecto es utilizar las TIC como medio de inserción sociolaboral de colectivos en riesgo de exclusión.

Esta acción, desarrollada por la Fundación INTRAS, pretende mejorar la calidad de vida de este colectivo y la de su entorno más cercano (familiares y amigos).

En el Sitio Web<sup>52</sup> se ofrecen cursos de e-formación preparados por los socios del proyecto. Con esta actividad se pretende conseguir un espacio virtual de encuentro para usuarios y trabajadores de las diferentes entidades así como un espacio monitorizado para la e-formación con un continuo intercambio de metodologías y cursos.



52 [www.intras.es](http://www.intras.es)





## 7 - CONCLUSIONES



## 7. Conclusiones

Un nuevo modelo de sociedad preside nuestras relaciones y nuestra actividad profesional diaria: la Sociedad de la Información. Por ello, la Junta de Castilla y León apuesta por convertirse en referente del desarrollo de la Sociedad de la Información en la Comunidad llevando a cabo un continuo seguimiento y actualización de los Planes Regionales Estratégicos en materia de la Sociedad de la Información.

Fruto de los esfuerzos del sector público, la iniciativa privada, y por supuesto, el conjunto de la sociedad castellana y leonesa, han sido numerosas las actuaciones llevadas a cabo en 2006 para impulsar la incorporación de la Región a la Sociedad Digital del Conocimiento y que han sido recogidas en esta Memoria Anual de Actividades. Consecuentemente, de su análisis se puede extraer que importantes han sido también los resultados y significativos los avances experimentados en:

- La ampliación y mejora de las infraestructuras de telecomunicaciones que permiten el acceso a la Sociedad del Conocimiento contribuyendo a la Integración social y la vertebración del territorio.
- La divulgación, sensibilización y el uso de las tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC) por parte de los ciudadanos y empresas castellanas y leonesas, promocionando la diversidad cultural, la cultura emprendedora y de la innovación, logrando una sociedad más preparada para los nuevos retos tecnológicos.
- La modernización administrativa y la mejora de los servicios públicos mediante la incorporación de las TIC, que ha incidido en la mejora en la calidad y en la prestación de servicios al ciudadano y la puesta a disposición de nuevos contenidos y servicios.

Por último, la Junta de Castilla y León manifiesta la intención de garantizar que las oportunidades que ofrecen las TIC redunden en progreso económico, bienestar social de Castilla y León y en definitiva, en beneficio de todos los ciudadanos. Para responder a tales desafíos, invita a todas las partes interesadas a colaborar activamente y ampliar el acceso a la infraestructura y a las tecnologías, así como a la información y al conocimiento, reforzando la confianza y la seguridad en la utilización de las TIC con el fin de situar a la Comunidad de Castilla y León en una buena posición para asumir los futuros retos y compromisos derivados de su plena integración en ella.





## 8 - SITIOS DE INTERÉS



## 8. Sitios de Interés

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	TEMAS	ACCESO
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Boletines ORSI	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Observatorio &gt; Publicaciones &gt; Boletín ORSI</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Estudios y documentos de elaboración propia	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Observatorio &gt; Publicaciones &gt; Estudios y documentos de elaboración propia</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Memorias Anuales	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Observatorio &gt; Publicaciones &gt; Memorias de actividades</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Estrategia Regional de la Sociedad de la Información	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Observatorio &gt; Estrategia</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Ciudades Digitales	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Observatorio &gt; Proyectos &gt; Ciudades Digitales</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	Programa Iníci@te	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Programa Iníci@te</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	Programa Conect@das	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Programa Iníciate &gt; Otros programas desarrollados sobre la Red de Cibercentros</i>

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	TEMAS	ACCESO
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	Programa Conéct@te	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Programa Conéctate</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	MUNICIPIOS	León Ciudad Digital	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; León Ciudad Digital</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	MUNICIPIOS	Comunidad Rural Digital	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	I-ULTREIA	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital &gt; I-ULTREIA</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	Peregrin@ Alerta	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital &gt; Peregrin@ Alerta</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	ADMINISTRACIÓN ELECTRÓNICA	Plataforma de Administración Avanzada	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital &gt; Plataforma de Administración Avanzada</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	PROMOCIÓN	Centro Digital de Promoción Jacobea de Belorado	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital &gt; Centro Digital de Promoción Jacobea de Belorado</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	MUNICIPIOS	Tierra de Peñaranda Digital	<i>Información &gt; Promoción &gt; Comunidad Rural Digital &gt; Tierra de Peñaranda Digital</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS	Programa de Banda Ancha	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Infraestructuras y Servicios &gt; Programa de Banda Ancha</i>

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	TEMAS	ACCESO
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	MEDIOS AUDIOVISUALES	Televisión Digital Terrestre Local	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Sociedad de la Información &gt; Medios Audiovisuales &gt; Televisión Digital Terrestre Local</i>
AGRICULTURA Y GANADERÍA	POLITICA AGRARIA COMUN	Sistema de Información Geográfica (SIGPAC)	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Agricultura y Ganadería &gt; Política Agraria Común &gt; Sistema de Información Geográfica</i>
AGRICULTURA Y GANADERÍA	POLITICA AGRARIA COMUN	Política Agraria Comunitaria (PAC2007)	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Agricultura y Ganadería &gt; Política Agraria Común &gt; Política Agraria Comunitaria (PAC2007)</i>
CULTURA Y PATRIMONIO	DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL	Feria de la Restauración del Arte y el Patrimonio	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Cultura y Patrimonio &gt; Difusión del Patrimonio Cultural &gt; Feria de la Restauración del Arte y el Patrimonio</i>
SALUD Y CONSUMO	SERVICIOS SANITARIOS	Portal de la Sanidad en Castilla y León	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Servicios Sanitarios &gt; Portal de la Sanidad.</i>
EDUCACIÓN	EDUCACIÓN	Portal de la Educación en Castilla y León	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Portal de la Educación de Castilla y León.</i>
EMPLEO	EMPLEO, FORMACIÓN E INTERMEDIACIÓN LABORAL	LABORA	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Empleo &gt; Empleo, Formación e Intermediación Laboral &gt; LABORA</i>
EMPLEO	PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Portal de la Prevención	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Empleo &gt; Prevención de Riesgos Laborales &gt; Portal de la Prevención</i>

CATEGORÍA	SUBCATEGORÍA	TEMAS	ACCESO
ESTADÍSTICA	SISTEMA DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA	SIE (Almacén de Datos Multidimensional)	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Estadística &gt; Sistema de Información Estadística &gt; SIE (Almacén de Datos Multidimensional)</i>
HACIENDA	TRIBUTOS	Información Tributaria	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Hacienda &gt; Tributos &gt; Información Tributaria</i>
MEDIO AMBIENTE	CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN AMBIENTAL	CIDA	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Medio Ambiente &gt; Centro de Información y Documentación Ambiental &gt; Centro de Información y Documentación Ambiental (CIDA)</i>
MUJER	CENTRO DE DOCUMENTACIÓN	Centro de Documentación de la Mujer de Castilla y León	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Mujer &gt; Centro de Documentación &gt; Centro de Documentación de la Mujer de Castilla y León</i>
VIVIENDA Y URBANISMO	URBANISMO Y ORDENCIÓN	Sistema de Información Territorial de Castilla y león (SITCYL)	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Urbanismo &gt; Sistema de Información Territorial de Castilla y león</i>
SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN	OBSERVATORIO	Buenas Prácticas	<i>Página principal de la Junta de Castilla y León &gt; Observatorio &gt; Publicaciones &gt; Boletines ORSI</i>

## Otros sitios de Interés para buenas prácticas

BUENAS PRÁCTICAS	ORGANISMO Y/O EMPRESA	LINKS
IDENTIFICACIÓN POSITIVA DE PACIENTES MEDIANTE TECNOLOGÍA RFID	Hospital Nuestra Señora de Sonsoles	<a href="http://www.hnss.es">www.hnss.es</a>
CAMPUS VIRTUAL: LA USAL INSTALA LA PRIMERA RED INALAMBRICA INTERNA	Universidad de Salamanca	<a href="http://www.usal.es">www.usal.es</a>
PROGRAMA INFORMÁTICO DE SEGURIDAD LABORAL	Instituto Tecnológico de Castilla y León	<a href="http://www.itcl.es">www.itcl.es</a>
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA APLICADO A PRODUCTOS LÁCTEOS	Grupo Leche Pascual	<a href="http://www.grupolechepascual.es">www.grupolechepascual.es</a>
SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA EN EL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL VINO	Bodegas "Real Sitio de Ventosilla"	<a href="http://www.pradorey.com">www.pradorey.com</a>
DISPENSADOR "INTELIGENTE" DE FÁRMACOS QUE MEJORAN LA CALIDAD DE VIDA DE ENFERMOS CRÓNICOS	Centro de Telefónica I+D	<a href="http://www.tid.es">www.tid.es</a>
CURSOS ONLINE SOBRE ROMÁNICO Y RESTAURACIÓN MEDIANTE VIDEOCONFERENCIAS	Fundación Santa María la Real	<a href="http://www.santamarialareal.es">www.santamarialareal.es</a>
PORTAL DE REGTSA PARA LA RECAUDACIÓN DE IMPUESTOS DEL AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA	Organismo Autónomo de Recaudación y Gestión de la Diputación de Salamanca (REGTSA)	<a href="http://www.regtsa.es">www.regtsa.es</a>
PORTAL DE GRUPOS MUSICALES BURGALÉSES EN INTERNET	Ayuntamiento de Burgos	<a href="http://www.aytoburgos.es">www.aytoburgos.es</a>
PORTAL FORO INFORURAL QUE FOMENTA EL DESARROLLO DEL MUNDO RURAL A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS	Punto info. Red de Telecentros	<a href="http://www.foroinforuralcyl.com">www.foroinforuralcyl.com</a>
LA PRODUCTORA SALMANTINA ENNE ENTERTAINMENT STUDIOS PROMOCIONA EL ESPAÑOL EN LA RED	ENNE Entertainment Studios	<a href="http://www.enne.es">www.enne.es</a>
PROYECTO ABRAZA LA TIERRA, PREMIO INFO RURAL 2006	Abraza la Tierra	<a href="http://www.abrazalatierra.com">www.abrazalatierra.com</a>

BUENAS PRÁCTICAS	ORGANISMO Y/O EMPRESA	LINKS
FINALISTA DEL PREMIO INFO RURAL 2006	TRAZAGEST CALIDAD Y SISTEMAS S.L.	<a href="http://www.trazagest.com">www.trazagest.com</a>
GUARDERÍA DE VINOS	Vinarius	<a href="http://www.vinarius.es">www.vinarius.es</a>
Telecentros.info es un portal dirigido a todos los potenciales integrantes de la Comunidad Virtual de Telecentros Puntoinfo	Telecentros.info	<a href="http://www.telecentros.info">www.telecentros.info</a>



# OBSERVATORIO REGIONAL DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN EN CASTILLA Y LEÓN

CONSEJERÍA DE FOMENTO  
C\ RIGOBERTO CORTEJOSO, 14  
47014 VALLADOLID  
ORSI@JCYL.ES



CONSEJERÍA DE FOMENTO  
[WWW.JCYL.ES](http://WWW.JCYL.ES)



**jcy**  
**l.**  
**es**