

La Primera BP que se presenta es **RED DE ESPACIOS CYL DIGITAL DE CASTILLA Y LEÓN**

Esta actuación parte de la premisa de que la difusión de las nuevas TIC's en la economía regional representan un ejemplo dinamizador de esencial importancia para mejorar los niveles de productividad y competitividad en Castilla y León.

Por otro lado, Castilla y León cuenta con una Estrategia Regional para la Sociedad Digital del Conocimiento 2007-2013, la cual recoge una línea estratégica, "Plan Director de Telecomunicaciones" que tiene por objetivo establecer un marco de actuación que permita, en conjunto con la iniciativa privada, garantizar el acceso igualitario, por parte de la población y las empresas, a las infraestructuras y servicios de la Sociedad de la Información.



Los "Espacios-CYL Digital" son un punto de referencia para las Tecnologías de la Información y la Comunicación, al servicio de los diferentes sectores de población y donde se desarrollan iniciativas orientadas al fomento, divulgación, formación y asesoramiento tecnológico respondiendo a las necesidades de cada grupo. Los Espacios CyL Digital se distribuyen en varias áreas:

- Área de Asesoramiento - Cuenta con varios puestos con equipamiento tecnológico. Es la parte destinada a la resolución de las dudas tecnológicas de los ciudadanos y de las Pymes a través de asesoramiento personalizado con el objetivo de fomentar el acceso y la formación en nuevas tecnologías

- Área de Formación - Dispone de portátiles de última generación. Esta zona está pensada especialmente para las personas con mayores dificultades de acceso a las nuevas tecnologías.
- Área Expositiva y de Divulgación - Despliega descodificadores, un video wall y varios Touchsmart. Zona para difundir la Administración Electrónica, DNI electrónico, banca electrónica, comercio electrónico y TDT. Es un punto de información y exposición.
- Área de libre navegación - Dispone de varios ordenadores táctiles de última generación y conexión libre y gratuita a través de banda ancha.
- BiblioTIC - Se trata de un espacio para el fomento de la lectura digital. Para ello, se dispondrá de diferentes modelos de libros digitales y se podrán consultar las publicaciones relacionadas con la formación en nuevas tecnologías.
- Sistema de videoconferencia - Permite impartir por videoconferencia clases maestras entre los Espacios Cyl Digital conectando en tiempo real a los alumnos y profesores de distintas provincias.

Esta actuación se considera buena práctica en base al cumplimiento de los siguientes criterios:

La actuación ha sido convenientemente difundida entre las personas beneficiarias, beneficiarias potenciales y el público en general a través de los diferentes espacios en los que se ha desarrollado que cubren la totalidad de la Comunidad Autónoma de Castilla y León, puesto que, aunque hasta ahora están abiertos los centros de León, Zamora, Salamanca, Burgos y Palencia, los correspondientes al resto de las provincias están próximos a su apertura.



EL FEDER COFINANCIA NUMEROSAS ACTUACIONES DE INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES Y DE SOCIEDAD DIGITAL DEL CONOCIMIENTO EN CASTILLA Y LEÓN

El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) es uno de los Fondos que facilita ayuda en el marco de la política comunitaria de cohesión en Castilla y León

En el periodo de programación 2007-2013, uno de los Fondos que facilitará ayuda en el marco de la política comunitaria de cohesión es el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Algunas de las actuaciones de Infraestructuras de Telecomunicaciones y de Sociedad Digital del Conocimiento cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) durante el periodo 2007-2013, están siendo las siguientes:

- Consultoría estratégica y elaboración del proyecto constructivo y del estudio

El equipamiento informático y de comunicaciones y las obras de adaptación del centro de proceso de datos de la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León (FCSCCL) están cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

de seguridad y salud para la red de radiocomunicaciones multienlaces de la Junta de Castilla y León.

■ Desarrollo de infraestructuras de telecomunicaciones en las Universidades Públicas de Castilla y León.

Las Universidades de Burgos, León, Salamanca y Valladolid han adquirido sistemas de protección de sus redes de telecomunicaciones, reducción de las emisiones y ampliación de cobertura Wi-Fi y WLAN en sus centros.

■ Construcción de los empalmados "Ataquequesa" y "El Casallo" para ubicar las instalaciones de la Ead de Sempreda de la Ciudad de Burgos.

Se trata de dos infraestructuras de radiocomunicaciones de nueva construcción financiadas por Vueling, Iberia y Odebrecht, de disponibilidad y fiabilidad pública, permitiendo su utilización simultánea por diversos operadores prestando servicios de telecomunicaciones.

■ Implantación de infraestructuras de telecomunicaciones avanzadas en el Centro de Transportes de León (Centro de Alarma CECTLE) de la Ead CyCCL (Red de Emergencias Logísticas de Castilla y León).

El proyecto contempla la ejecución de todas las instalaciones e infraestructuras necesarias para construir una línea subterránea de fibra óptica hasta el CECTLE.

■ Primera fase del proyecto de transición

La primera fase del proyecto de transición a la Televisión Digital Terrestre (TDT) en Castilla y León está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

a la Televisión Digital Terrestre (TDT) en Castilla y León, con el objetivo de ampliar la misma cobertura, de acuerdo con el Plan nacional de Transición a la TDT.

Esta actuación tiene como objetivo la extensión de cobertura de la televisión con tecnología digital de tal forma que se asegure que esta cobertura sea, al menos, igual a la cobertura preexistente de televisión con tecnología analógica en las entidades de población de los municipios afectados por los proyectos de Transición de la primera fase del Plan Nacional de Transición a la TDT en Castilla y León.

■ Instalación de los Espacios CyL Digital en las capitales de provincia de Castilla y León.

Se trata de puntos de encuentro de nuevas tecnologías (TIC) donde ciudad-

CIUDADANOS



Europa impulsa nuestro crecimiento



Junta de Castilla y León

www.orel.es - orsi@joyl.es



UNIÓN EUROPEA



Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Los ciudadanos y empresas podrán informarse, formarse y acceder a las nuevas tecnologías y a Internet de forma sencilla, cercana y gratuita.

Los Espacios CyL Digital, que cuentan con aproximadamente 200 metros cuadrados de superficie, están al servicio de los diferentes sectores de po-

blación. En ellos se desarrollarán iniciativas orientadas al fomento, divulgación, formación y asesoramiento tecnológico respondiendo a las necesidades de cada grupo; ayudará a que los ciudadanos y las empresas encuentren en las nuevas tecnologías un instrumento de trabajo diario, favoreciendo así la inserción laboral y ampliando su formación en nuevas tecnologías.

■ Suministro de equipamiento informático y de comunicaciones (infraestructuras de sistemas, de almacenamiento y backup y de seguridad en comunicaciones) y obras de adaptación del centro de proceso de datos en el edificio CRA-TIC para la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León (FCSCCL).

La FCSCCL es una entidad pública de la Junta de Castilla y León que tiene por objeto la mejora de las tareas de la Investigación de la Universidad, de los Centros de Investigación y de las em-

presas de Castilla y León; promoviendo acciones de innovación en el mundo de la Sociedad Digital del Conocimiento y en el área de cálculo intensivo, las comunicaciones y los servicios avanzados, contribuyendo mediante el perfeccionamiento tecnológico al desarrollo económico de la Comunidad y a la mejora de la competitividad de las empresas. Dicha infraestructura será utilizada por los centros de investigación.

Las instalaciones de los Espacios CyL Digital en Castilla y León están cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

La actuación incorpora elementos innovadores al estar totalmente vinculada a las nuevas tecnologías de la información en todas y cada una de sus diferentes áreas de actuación.

Los resultados obtenidos con la misma se adaptan a los objetivos establecidos en cada una de las áreas de las que consta. El área de asesoramiento y la de formación permiten conseguir el objetivo del fomento del acceso y la formación en nuevas tecnologías. Por otra parte se consigue la divulgación de los distintos servicios ofrecidos mediante el área diseñada a tal

efecto. También se pone a disposición la conexión libre y gratuita a Internet a través de la banda ancha así como un espacio de fomento de la lectura digital. Por último, se consigue conectar a profesores y alumnos de distintas provincias a través de un sistema de videoconferencia. Todo esto permite transmitir de forma explícita el valor añadido conseguido a través de los fondos europeos.

Contribuye a la resolución de un problema o debilidad regional pues esta actuación parte de la premisa de que la difusión de las nuevas TIC's en la economía regional representan un ejemplo dinamizador de esencial importancia para mejorar los niveles de productividad y competitividad en Castilla y León.

Tiene un alto grado de cobertura sobre la población a la que va dirigido, de hecho, esta actuación presenta un grado de cobertura óptimo, pues es capaz de alcanzar a toda la población objetivo a la que va dirigido a través de los múltiples espacios donde se desarrolla.

Se han tenido en cuenta los criterios horizontales de igualdad de oportunidades y la sostenibilidad ambiental. En cuanto al criterio de igualdad de oportunidades, señalar que el acceso al fomento, divulgación, formación y asesoramiento tecnológico en los Espacios CyL Digital, es igual para mujeres y hombres y para todo tipo de edades, de hecho se hace especial hincapié en aquellas personas con mayores dificultades de acceso a estas tecnología lo que contribuye considerablemente al cumplimiento de este criterio. Así mismo, se han tenido en cuenta los criterios horizontales de sostenibilidad ambiental, pues es su conjunto es una actuación tecnológica, con un impacto ambiental residual.



En cuanto a las **sinergias con otras políticas o instrumentos de intervención pública**, decir que la Estrategia Regional para la Sociedad Digital del Conocimiento 2007-2013, aprobada por Acuerdo de Junta de Castilla y León de 10 de mayo de 2007, recoge la línea estratégica "Plan Director de

Telecomunicaciones", cuyo objetivo es establecer un marco de actuación que permita, en conjunto con la iniciativa privada, garantizar el acceso igualitario, por parte de ciudadanos y empresas, a las infraestructuras y servicios de la Sociedad de la Información. Dentro de esta línea estratégica, la ERSDI recoge las iniciativas "Infraestructuras y servicios de telecomunicaciones avanzadas" y "Red Regional de Cibercentros", dentro de las cuales se incluyen principalmente acciones en relación con infraestructuras multiservicio de radiocomunicaciones, infraestructuras cableadas de alta capacidad, extensión del servicio de televisión digital terrestre y centros públicos de acceso libre a Internet y a las nuevas tecnologías.