

premios web cantabria

09

eldiariomontanes.es

Vota a las
webs
finalistas y

**GANA ESTE
ORDENADOR
PORTÁTIL**

Proyecto RIEGA

El proyecto Riega es el máximo paradigma de aplicabilidad de las nuevas tecnologías. Tras la extensión de la infraestructura de conectividad en los núcleos rurales, se ha diseñado este programa que permite utilizar esos recursos tecnológicos para proporcionar servicios añadidos como la prevención de incendios, el control de iluminación, gestión eficiente de las redes de abastecimiento del agua, calidades de ésta, etc.

En concreto, el proyecto Riega (Red Inalámbrica de Enlaces para la Gestión y Ahorro del Agua), que ya es un proyecto de dimensiones europeas, tiene por objetivo extender en los ayuntamientos de la zona Saja-Nansa la experiencia piloto realizada en Santillana del Mar. Liderado por la Asociación de Desarrollo Rural Saja-Nansa, acompañada de la Consejería de Economía y Hacienda y de la de Medio Ambiente que aportan gran parte de la financiación, tiene, además, como socio del proyecto a la empresa pública para la Gestión de Agua de Oporto. Colaboran también por parte de Cantabria, la Dirección General de Administración Local, la Dirección General de Transporte y Comunicaciones así como el Instituto Hidráulico de la Universidad de Cantabria y la Fundación para el Desarrollo Sostenible y las Nuevas Tecnologías.

Con él, se pretende crear soluciones para garantizar el uso sostenible del agua, conseguir la excelencia en el abastecimiento, controlar las condiciones y calidades del agua, optimizando la gestión del suministro. Además, la infraestructura que se hará ahora, con la integración de tecnologías de última generación, podrá servir para soportar otros servicios que se consideren de interés.

Las dificultades para controlar eficientemente las pérdidas y calidades del agua en las redes de abastecimiento constituyen una problemática generalizada, que en la actualidad traspasa fronteras y se convierte en problema común de ámbito europeo. En Cantabria,



**GOBIERNO
de
CANTABRIA**

CONSEJERÍA DE
ECONOMÍA Y HACIENDA

las fuentes o depósitos de suministro a la población son numerosas, se encuentran dispersas en el territorio y condicionadas por la orografía montañosa de la región, lo que provoca dificultades añadidas para el control y localización de fugas, así como para un seguimiento eficiente de las condiciones higiénico sanitarias del agua de suministro. Ello encarece los costes y ralentiza las actuaciones de gestión.

El proyecto contribuye al cumplimiento de la Agenda de Lisboa en cuanto a que aplica las nuevas tecnologías a los procesos de gestión pública, aporta cohesión y equilibrio territorial en materia de competitividad y desarrollo, y aplica las TIC a empresas y PYMES.

La metodología que se empleará consistirá en establecer una red de enlaces inalámbricos con tecnologías WIMAX/WIFI y, a través de una conexión a Internet de banda ancha, se conectarán, en tiempo real, los equipos de telecontrol instalados en depósito de agua y puntos estratégicos de la red de abastecimiento, permitiendo obtener mediciones sobre caudales y calidad de las aguas, concentración de cloro, PH, turbidez, etc. Toda la información se transmitirá a un centro de control y gestión y será analizada a través de las aplicaciones informáticas desarrolladas para tal fin.



Supone dar un paso fundamental en la incorporación de las nuevas tecnologías en la cotidianidad. Para que la Sociedad de la Información se consolide en Cantabria es necesario no sólo introducir cambios tecnológicos, sino que estos tengan utilidad y conlleven, así, cambios sociales reales. Sin duda, el proyecto Riega cumple estos objetivos y contribuye poderosamente a la entrada definitiva de Cantabria en la modernidad.

Vota tu web finalista
en las diferentes categorías

CORPORATIVA

www.imem.com
www.clubdeportivomarisma.com
www.celtctravelsservices.com
www.itmsistemas.es
www.realracingclub.es
www.redlisera.com
www.hotelbalneariosolares.es
www.balneariodepuenteviesgo.es
www.tiendaconsorcio.com
www.hotel-santillana.com

INSTITUCIONALES

www.aytomiego.org
www.gruposodercan.es
www.pielagos.es
www.campuscantabria.es
http://redsocial.uimp20.es
www.educantabria.es
www.sanvicentedelabarquera.org
www.archivomunicipaldecastrourdiales.com
www.piduig.es
www.castro-urdiales.net

OCIO/SERVICIOS

www.territoriomascota.com
www.cantabria.com
www.gradagimnastica.com
www.rutasporcantabria.com
www.kitesurfarea.com
www.lombio.com
www.todokarts.com
www.delaredulin.com
www.unmundodecine.com
www.novaregula.com

PERSONALES

www.migueldearriba.es
www.cantabriaenbici.es
www.munorrodero.com
www.riosdecantabria.com
www.monchosejas.es
www.borjairastorza.es
www.juancarlosruiz.net
www.apuntesfiscales.es
www.anversus.com
www.tecnotic.com

ASOCIATIVAS

www.cdmonte.es
www.fundacionosopardo.org
www.rstenis.com
www.aspaymcantabria.com
www.cascoviejosantander.es
www.fqcantabria.org
www.alcercantabria.com
www.gmorza.com
www.hosteleriadecantabria.net
www.avpsanroque.org

y entrarás en el sorteo de
un ordenador portátil.