

Galicia y Portugal inician un proyecto europeo para mejorar la competitividad de las renovables

La alianza entre tres organizaciones gallegas y una portuguesa permite la puesta en marcha de ER-INNOVA, un proyecto europeo de innovación que acaba de iniciarse con el objetivo mejorar la competitividad de las pequeñas y medianas empresas del sector de las energías renovables de la Euroregión Galicia-Norte de Portugal a través de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Growcom

13/10/2009 19:19 CEST



Placas solares. Foto: SINC.

Bajo el lema 'La energía de las TIC', el proyecto se materializará en un programa piloto de implantación de herramientas tecnológicas en aproximadamente un centenar de pymes, con la intención de extenderse a continuación a todo el sector de las renovables e incluso ser objeto de transferencia a otros ámbitos de actividad, con las adaptaciones necesarias.

Los socios del proyecto son Parque Tecnológico de Galicia (Tecnópole), que

actúa como jefe de fila; la Asociación de Empresas Galegas adicadas a Internet e ás Novas Tecnoloxías (EGANET); la Fundación para o Fomento da Calidade Industrial e o Desenvolvemento Tecnolóxico de Galicia, a través de su Oficina de Programas Internacionais de I+D+i (OPIDi); y NET Novas Empresas e Tecnoloxías, S.A.-Business and Innovation Centre do Porto (NET-BIC Porto).

La iniciativa está cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea y se desarrolla al amparo del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013. Su marco temporal es bianual (2009-2010) y cuenta con una financiación total de 931.693,68 €, de los que el 75% procede de los FEDER.

El proyecto se enmarca en el interés de la Eurorregión de realizar una importante contribución al objetivo que la Unión Europea ha formulado en su Directiva de 2009 de 'Fomento del uso de energía procedente de fuentes renovables': que en 2020 el 20% del consumo energético de toda la UE proceda de fuentes renovables.

Respuesta a necesidades reales

La primera fase del proyecto, que ya está en marcha, consiste en realizar el trabajo de campo necesario para identificar las debilidades y catalogar las necesidades reales y específicas de las pymes energéticas de la Eurorregión.

El análisis realizado sobre la realidad económica de la Eurorregión para diseñar el proyecto refleja que esta se caracteriza por un débil perfil innovador, lo que conlleva un lento aumento de las tasas de empleo y, en consecuencia, una inadecuación de los perfiles laborales a la llamada economía del conocimiento que a su vez se traduce en una menor competitividad el espacio regional.

A partir de este análisis se concluye que es necesario reforzar el tejido empresarial de la Eurorregión a través de iniciativas que fomenten la modernización de las empresas y el establecimiento de estructuras colaborativas entre todos los agentes involucrados en la realización de proyectos de I+D+i.

Por otro lado, se constató que uno de los sectores con mayor potencial para

la generación de valor añadido a medio plazo es el de las energías renovables, que presenta unas perspectivas alentadoras en base a una mayor concienciación social sobre el respeto al medioambiente, la necesidad de controlar y disminuir las emisiones de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera, el encarecimiento de los combustibles de origen fósil y el marco de apoyo institucional existente a través de las políticas europeas, estatales y regionales.

Sin embargo, aún dilucidando un futuro prometedor para el sector de las energías renovables, es necesario promover actuaciones que refuercen la competitividad de las iniciativas empresariales que surgen en torno a él. En el caso de la Eurorregión Galicia-Norte de Portugal esto deberá hacerse centrando los esfuerzos en la cooperación transfronteriza y el impulso de las actividades de I+D.

Por otra parte, el reducido tamaño de la gran mayoría de las empresas del sector de las energías renovables en la Eurorregión las coloca en una situación vulnerable que dificulta su capacidad para competir. Dotarlas de las herramientas necesarias para mejorar su gestión, modernizar sus procesos y promover proyectos en colaboración con otras pymes es fundamental para lograr un tejido empresarial fuerte y con acceso a todas las oportunidades de financiación pública.

En este sentido, se ha considerado que las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) son el arma más efectiva al servicio de las empresas para potenciar su competitividad.

En definitiva, la unión de todos estos factores ha dado como resultado el diseño del proyecto ER-INNOVA.

Herramientas de código abierto

Después de la fase inicial de consultas, y tomando como base sus resultados, se procederá al diseño y desarrollo de las herramientas TIC, todas ellas de código abierto.

El ámbito de actuación de estas herramientas será, en primer lugar, el de la gestión interna, a través de aplicaciones de escritorio para las empresas tales como sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP) y de

administración de la relación con los clientes (CRM).

En segundo lugar, se trabajará en herramientas orientadas a fomentar la cooperación en I+D+i y la venta por internet. El resultado será una plataforma web para la articulación de proyectos colaborativos en el área de la investigación, el desarrollo y la innovación y para impulsar las transacciones on-line entre los distintos agentes que operan en el mercado de las energías renovables, con especial incidencia en la implantación de la factura electrónica.

Derechos: **Creative Commons**

TAGS

FEDER | EURORREGIÓN | ENERGÍAS RENOVABLES | TIC | PYMES | GALICIA |
PORTUGAL |

Creative Commons 4.0

Puedes copiar, difundir y transformar los contenidos de SINC. [Lee las condiciones de nuestra licencia](#)