



Cuatro proyectos españoles se clasifican para la final del concurso europeo Innova Campus Awards

Lunes, 14 de Marzo de 2011 15:27 | Escrito por empresa exterior |  |  | 

0

1

Estas iniciativas fueron elegidas entre más de 30 proyectos que llegaron a la etapa final. Los estudiantes y emprendedores españoles representarán al país entre las 27 naciones europeas participantes.



Cuatro proyectos españoles han sido clasificados para la final del concurso europeo Innova Campus Awards. Estas iniciativas se han clasificado en la final entre una treintena de proyectos que han pasado el primer filtro tras la recepción de más de 170 propuestas innovadoras de 27 países europeos.

Los estudiantes, jóvenes investigadores y creadores de empresa clasificados participarán en la 15ª edición del Foro Europeo de la Start-up- Innova, que tendrá lugar el 29 y 30 de marzo en Reims (Francia). En el marco de este evento, organizado por la Cámara de Comercio e Industria de Reims-Epernay con el apoyo de la Comisión Europea, tendrán la ocasión de presentar su proyecto ante sus colegas, el público general, los profesionales y el jurado. Los tres premiados recibirán una contribución económica. También se beneficiarán de consejos de expertos y de una importante visibilidad para el avance de su proyecto.

Esta novena edición, que ha pasado denominarse "Espoirs Européens de l'Innovation a Innova Campus Awards", cuenta la participación de 27 países europeos. "Los proyectos cubren este año campos bastante diversos (desarrollo sostenible, servicios, creación de empresas, biología, salud)", explica Innova, por lo que se ha propuesto la puesta en marcha de aplicaciones para "smart phones" (herramientas de gestión o de medidas, por ejemplo).

Después de una primera selección, 30 candidaturas han llegado a la última instancia. Así, además de España, nueve países estarán representados en la final: Francia, Hungría, Italia, Reino Unido, Alemania, Bélgica, Croacia, Rumania y Suecia.

Los cuatro proyectos españoles preseleccionados se centran en los campos de energía, medio ambiente, salud y tecnología. No obstante, otros sectores están representados: el transporte ecológico, web 2.0., multimedia, informática, edición de programas informáticos, inmobiliaria, transmisión de datos sin hilos.

"Los proyectos españoles clasificados cuentan con unas características comunes: se tratan de iniciativas que conciernen a sistemas que mejoran el medio ambiente, así como aplicaciones en dispositivos móviles que facilitan la vida cotidiana", explican los organizadores.

Así, David Herrero, de la Universidad Politécnica de Valencia, propone un sistema híbrido renovable de climatización para todo tipo de edificios basado en la geotermia y tecnología foto térmica aplicada a máquinas de adsorción. Según Herrero, "es completamente limpio ya que no emite ninguna emisión de CO2 y además ofrece una solución alternativa a los combustibles fósiles tanto para calefacción como para refrigeración en cualquier localidad, independientemente de su clima".

El creador explica las amplias aplicaciones de la innovación ya que se puede aplicar "en todo tipo de edificios ya sean oficinas, hospitales, viviendas, centros comerciales, etc. permitiendo el ahorro en energía eléctrica de hasta el 40%" dice Herrero. Para idear su proyecto, el joven ha tomado en cuenta el uso de recursos fósiles, el incremento del precio de los mismos y el hecho que "más de la mitad de la energía eléctrica que se produce se destina a usos relacionados con la climatización".

Cuatro proyectos españoles han sido clasificados para la final del concurso europeo Innova Campus Awards. Estas iniciativas se han clasificado en la final entre una treintena de proyectos que han pasado el primer filtro tras la recepción de más de 170 propuestas innovadoras de 27 países europeos.

Por su parte, Emmanuel García, de la escuela política de la Universidad de Málaga, ha presentado un grifo electrónico (grifo de apertura automática), cuya particularidad reside en que no necesita una alimentación externa como la de la red eléctrica, ni preinstalaciones para la toma. "Mientras usaba un grifo normal, aprecié el desaprovechamiento de agua y en ese momento pensé como debería ser el sistema que lo solucionase", indica García.

El proyecto, que incluye diseño montaje y su puesta en funcionamiento, ofrece una serie de mejoras dirigidas a alimentación y al aprovechamiento de energía. "Todos estos sistemas controladores automáticos, necesitan una alimentación, la cual actualmente se obtiene de la red eléctrica o de baterías o incluso la combinación de las dos, pero son conocidos los cortes de suministro eléctrico y las baterías necesitan recargarse, por lo que este proyecto persigue mejorar notablemente esta característica, por ejemplo en control del riego, de temperatura, y en este caso grifos electrónicos", subraya García.

GeoRemindMe, por otro lado, es una aplicación que permite vincular alertas a sitios geográficamente los que tienes alguna tarea pendiente de hacer. "De esta manera, con cualquier dispositivo móvil, por ejemplo tu teléfono, te podremos avisar cuando estás cerca para poder hacerla", explica uno de sus promotores Rubén Dugo, de la Universidad de Granada. "La idea surgió como otras muchas, cuando uno de los compañeros del equipo estaba saliendo de la oficina en la que trabajaba y se le había vuelto a olvidar una tarea que tenía pendiente y que solo podía hacer cuando estuviese allí. Tras buscar desde su teléfono una aplicación y no encontrarla, se le ocurrió que sería una herramienta muy útil e interesante que desarrollar", detalla.

Por último, el proyecto de Pablo Gutiérrez de la Universidad de Valladolid, también está vinculado con las nuevas tecnologías, en este caso orientado hacia el campo de la salud mental y el acceso móvil con un sistema de web para la gestión de historiales clínicos electrónicos (HCEs) de pacientes con problemas mentales, permitiendo el acceso desde dispositivos móviles. "La particularidad de este sistema es que se adapta a las necesidades específicas de los pacientes con discapacidad cognitiva, algo que los sistemas de código abierto de gestión de HCEs no facilitan. Los sistemas actuales son muy generales y no pueden adaptarse a pacientes que necesitan un seguimiento continuo", comenta el joven.

Además de los españoles, otros proyectos europeos retenidos para la selección final son: una parada de autobús energética autónomamente, una prótesis de mano destinado a niños a utilizarse en sesiones de reeducación, un programa informática de ayuda y anticipación en los riesgos de salud y seguridad en el trabajo, un diagnóstico urinario para la detección precoz del cáncer, una herramienta de monitoreo on line basada sobre la inteligencia colectiva, entre otros.

Este concurso da la ocasión a los creadores de proyectos innovadores de adoptar gestiones emprendedoras y someter sus ideas a un jurado compuesto de jefes de empresa, periodistas y científicos de diferentes países europeos. El Jurado está presidido por Philippe Vanrie, Presidente de European Business & Innovation Centre Network.

Añadir Comentario

Opcional: Inicia sesión más abajo.