

Negocio TECNOLÓGICO

diario@negociotecnologico.com / www.negociotecnologico.com

Una detección precoz del Parkinson 'made in Spain'

Tecnología Una empresa española diseña un software que permite detectar a los futuros pacientes de la enfermedad

La empresa Hispafuentes S.L., junto con el apoyo de la administración pública, ha intensificado su apuesta por la investigación, el desarrollo y la innovación tecnológica mediante la ejecución de una serie de proyectos TIC y nuevas fórmulas organizativas y tecnológicas para el sector salud de España.

Entre los proyectos más representativos se encuentra el desarrollo de un programa computacional capaz de determinar, a priori, potenciales pacientes de Parkinson.

Según Fernando Gómez, director general de Hispafuentes, este proyecto representa "una investigación realmente necesaria en nuestra sociedad dado el cada día mayor número de casos de personas con la enfermedad de Parkinson".

Se trata de un sistema capaz de estudiar los movimientos que se producen en el brazo con el que el paciente realiza la escritura, en donde se colocan unos sensores, similares a los de un electrocardiograma para registrar continuamente los movimientos musculares y estímulos neurológicos que realiza el paciente al escribir.

Este proyecto lo lleva a cabo un consorcio internacional bajo un marco de financiación con fondos europeos, integrado por expertos provenientes de Finlandia, Reino Unido, Alemania y Holanda.

Según los últimos datos, cada día se detectan nuevos casos en la UE donde se calcula que hay alrededor de 800.000 personas afectadas por Parkinson y la tendencia es al alza.

El sistema de análisis de los patrones de escritura está integrado por diversos dispositivos tecnológicos. Tal es el caso de los sensores con conexión Wi-Fi al servidor de almacenamiento de datos, un lápiz digital y una Tablet PC táctil para realizar la escritura. A ello se suma un sistema de análisis de la información mediante un software especialmente diseñado para el proyecto.

Para poder llevar a cabo el análisis de los patrones de escritura es necesario que el paciente realice múltiples repeticiones de una misma palabra durante varios periodos. De esta manera se registran las variaciones en la escritura, que el programa podrá analizar en detalle para identificar la dispersión en los trazos y un eventual patrón. ♦



HOY EN NEGOCIO TECNOLÓGICO...

El 'Cloud Computing' incrementa las operaciones 'online'

■ Álvaro Montero, de Ran Networks ofrece su punto de vista ante la tendencia de las organizaciones a implementar esta tecnología.

Fondos europeos para luchar contra la mosca de la fruta

■ Una cooperativa agrícola de Castellón recurre a Europa para generar tecnología para hacer frente a estos insectos.

El programa Eurostars financia proyectos de I+D para pymes

■ La Unión Europea mantiene abierta esta línea de financiación para iniciativas de clara orientación al mercado.

Negocio Tecnológico vuelve con novedades

■ Iniciamos el curso con nuevas propuestas dedicadas a las tecnologías para el ahorro empresarial, el mercado de patentes españolas y las nuevas oportunidades de negocio.

¿Quién dijo que la pyme no puede mirar al exterior?

EDITORIAL

Los procesos de internacionalización llevados a cabo por las empresas españolas han demostrado aumentar la competitividad de las organizaciones y generar múltiples beneficios, no solamente financieros, sino también socio-económicos y medioambientales.

Esto no es nada nuevo para grandes empresas que cuentan con suficientes recursos, quienes han emprendido procesos de internacionalización por cuenta propia, atraídos por las condiciones favorables de mercados extranjeros.

Sin embargo, la cosa cambia

y mucho cuando hablamos de PYMES, que no cuentan con estos recursos, y además deben desarrollar estrategias de internacionalización menos convencionales para generar valor para sus accionistas.

En esta edición de Negocio Tecnológico se pueden observar pinceladas de algunas estrategias de internacionalización implementadas por empresas de pequeña y mediana envergadura, como la que destacamos en esta misma página con Hispafuentes —a través de la participación en proyectos europeos junto con organi-

zaciones de gran relevancia en

el marco internacional; o Saveffi Solutions— mediante la compra mayoritaria de Gatehouse Ltd y la firma de acuerdos estratégicos con empresas ya establecidas; e incluso de empresas del sector de la agricultura, como la Cooperativa San Isidro de Cervera —parte del Grupo Intercoop— quienes también han logrado establecer alianzas estratégicas gracias a su participación en un proyecto financiado por la Comisión Europea.

Estas pinceladas dejan un buen sabor de boca para aquellas organizaciones que estudian maneras de romper las

fronteras hacia otros mercados y quienes buscan estimular el crecimiento de su economía de forma sostenible.

Para ello, existen un sinnúmero de estrategias y profesionales del área capaces de aportar soluciones de internacionalización para las PYMES, así como mecanismos de apoyo derivados de los gobiernos regionales y nacionales quienes están dispuestos a ayudar a estimular el intercambio de buenas prácticas y la transferencia de tecnología a nivel transnacional.

Además, hay programas de financiación que apoyan iniciativas de ámbito europeo

con miras a dinamizar los mercados internacionales, como el Programa Eurostars, a través del cual las PYMES pueden desarrollar proyectos de I+D con clara orientación al mercado.

Por lo tanto, están expuestas las bases que permitirán superar la situación económica en España, a través de una mirada al futuro con perspectiva de internacionalización. Esta será una de las herramientas clave para asegurar la sostenibilidad de las organizaciones y su competitividad ante la eminente globalización de los mercados. ♦

Situación positiva para las cubiertas fotovoltaicas

Saveffi Solutions se lanza al mercado de las cubiertas fotovoltaicas en España y en el Reino Unido

La empresa española Saveffi Solutions ha decidido abrir su filial inglesa Gatehouse Energy Solutions situada en Garstang. El objetivo de Gatehouse es promocionar la instalación de cubiertas fotovoltaicas en el Reino Unido, habiendo alcanzado acuerdos estratégicos con firmas de consultoría, fondos de inversión y empresas con servicios de mantenimiento e ingeniería a nivel nacional.

En la actualidad Gatehouse se encuentra en trámites de obtener los permisos y licencias necesarios para su primera cubierta fotovoltaica en Inglaterra. Se trata de un polígono industrial completo situado entre Liverpool y Manchester, que engloba ocho naves de nueva construcción, representando así, la mayor planta fotovoltaica en altura de todo el país.

Dentro del subsector de cubiertas fotovoltaicas el mercado se encuentra en una fase de despliegue masivo donde existen grandes grupos de interés, un marco legislativo seguro para los inversores, productos financieros a la medida, una madurez tecnológica apropiada y una gran cobertura de los medios de comunicación.

Saveffi ha logrado agrupar inversiones en cubiertas fotovoltaicas cuyas tasas internas de retorno (TIR) han sido superiores al 12% en toda la geografía española, con una amortización de

la inversión que oscila entre 6 y 10 años, dependiendo de las horas de sol disponibles.

La tecnología

Los paneles fotovoltaicos son los encargados de transformar la energía proveniente del sol en energía eléctrica útil. Dicha energía se consigue gracias a módulos fotovoltaicos diseñados para esta labor y cuya tecnología, de mayor a menor eficiencia, se puede dividir en módulos monocristalinos, policristalinos y de silicio amorfo.

Los módulos fotovoltaicos transforman la irradiación solar en energía eléctrica en forma de corriente continua que luego se debe transformar a corriente alterna para poder verterla a la red eléctrica.

Antes de verter la corriente alterna generada a la red eléctrica se coloca un contador, que medirá los kilowatios hora (kWh) que se irán inyectando a la red.

La legislación española en lo referente a energía solar fotovoltaica, actualmente se basa en el Real Decreto 1578/2009, que regula la venta directa a red de la energía eléctrica producida. Uno de los inconvenientes de este Real Decreto es que no contempla el autoconsumo de la energía generada, por lo que es prácticamente obligatorio exportar a la red la totalidad de la electricidad producida para poder amortizar la planta.

En el caso británico, con la nueva legislación *feed in tariff* en vigor desde finales de abril de 2010, está primado consumir de forma directa (autoconsumo) la energía producida por una planta fotovoltaica y, además, está primado el excedente que se exporta a la red eléctrica. De manera que quien implementa la cubierta fotovoltaica puede optar entre un modelo mixto de autoconsumo y exportación, o un modelo como el español, de sólo exportación.

Procedimiento

Los pasos fundamentales para una correcta ejecución comienzan con el estudio del emplazamiento o cubierta en donde será instalado el sistema y luego se diseña la instalación. Seleccionado el producto, se realiza un dimensionado de la cubierta fotovoltaica, que consiste en la distribución óptima del campo de módulos sobre la misma y un estudio de cargas estáticas y dinámicas sobre la estructura.

A continuación, se realiza una simulación del comportamiento de la instalación para obtener un pronóstico de la producción en diversas condiciones de funcionamiento, en todas las estaciones del año.

Finalmente se ejecuta la instalación y puesta en marcha de los equipos del sistema. ♦

Redacción



OPINIÓN

El ahorro procede del Sol y la gestión

JOSEPH MORRIS

■ **Teniendo en cuenta los desafíos del cambio climático global y la seguridad del abastecimiento energético, la penetración de las energías renovables es reconocida como una estrategia clave para lograr mejoras sostenibles tanto a nivel nacional como comunitario.**

La gestión de las emisiones de carbono y la eficiencia de la energía solar, como una solución renovable, están mejorando continuamente. En este momento, creo que la energía solar, junto con el apoyo por parte del gobierno, ayudará a estimular una economía libre de carbono.

La reciente normativa FIT "feed in tariff" constituye el futuro a largo plazo para la inversión en fotovoltaica con retornos significativos y la creación de puestos de trabajo cualificados.

En la actualidad, cada metro cuadrado de solar ahorra alrededor de 63 kg de CO2. Cuando

se considera el potencial de las cubiertas en las mejores zonas disponibles, es fácil apreciar cómo la energía solar puede ser un importante contribuyente a los criterios de reducción de CO2.

Necesitamos utilizar soluciones que sean comercialmente viables, no sólo para cumplir con las obligaciones impuestas por la UE, sino para estimular el crecimiento de la economía con poco carbono y promover un legado más sostenible para las generaciones venideras.

Joseph Morris
Director de Waterman Group,
United Kingdom

TECNOLOGÍA PARA EL AHORRO EMPRESARIAL

El 'Cloud Computing' aporta soluciones cada vez más rentables

La tendencia a la computación en la nube ha permitido más operaciones online.

En España existe un gran número de empresas que están adoptando la virtualización y el *cloud computing* para aumentar su competitividad en el mercado. Ambas tecnologías están en el núcleo de la transformación y dinamización del negocio en estos momentos porque permiten situar la capacidad de los procesos en la red y reducir significativamente los costes.

La difícil situación económica ha hecho que una de las prioridades para las empresas sea adaptarse a las necesidades cambiantes de los clientes y del mercado bajo el principio de la reducción de costes. Por ello, el comercio electrónico se ha convertido en una de las principales tendencias a imple-

mentar por las pymes para dinamizar, impulsar y adaptar su negocio a los nuevos tiempos.

Según datos publicados este año por la Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT), los ingresos y las operaciones del comercio online dentro de España han crecido hasta un 58,5% en el primer trimestre de 2010, respecto al mismo periodo de 2009, situación que ha significado un aumento en la demanda de plataformas de soporte para ofrecer servicios más eficientes. Cada vez son más las pymes que están optando por contratar servicios de *cloud computing* para mejorar sustancialmente los servicios de comercio electrónico a través de

la gestión CRM (ventas, marketing, servicios de atención al cliente y apoyo), e incluso para mejorar el trabajo a distancia y en equipo, con una significativa reducción de costes.

La gestión del comercio electrónico a través de una plataforma *cloud computing* constituye para las pymes una alternativa *low cost* para la inversión en tecnologías de la información y resuelve viejos problemas asociados a la disponibilidad inmediata del servicio desde cualquier lugar y al de los entornos cambiantes del mercado (periodos de rebajas, promociones especiales, fechas especiales, etc.). Las soluciones que ofrece la nube computacional al comercio

online son múltiples. Entre ellas se puede encontrar una infraestructura y capacidad siempre disponible, la automatización de procesos, la estandarización del servicio, la simplificación de procesos de migración de servicios a sitios de respaldo, infraestructura flexibles y escalables, costes alineados con el consumo de recursos, etc.

Esta nueva corriente ofrece grandes ventajas para pymes y *Start up* porque pueden acceder a los sistemas de las grandes empresas en condiciones de total igualdad y competitividad. Por ello, no es de sorprender que este tipo de empresas sean las que están migrando a las soluciones de *cloud computing* con

mayor rapidez. Pese a que aún en España falta información y formación en torno a este nuevo concepto, las empresas que ya cuentan con aplicaciones de este tipo están obteniendo niveles de productividad y satisfacción sorprendentes.

Por ejemplo, negocios como *pickandroll.es*, basado en zapatillas deportivas; *quimipool.com*, de accesorios para piscinas o firmas de electrodomésticos como Euroconfort han migrado a instancias de *cloud* para ofrecer mejores servicios a su comercio online.

Álvaro Montero,
Director Comercial de Ran Networks (www.ran.es)

Una cooperativa agrícola usa la tecnología para hacer frente a las moscas de la fruta y del olivo

El proyecto e-FlyWatch trata de conseguir un incremento de hasta el 15% en la producción de frutos cítricos y aceitunas combatiendo a los insectos

PROYECTO ESTRELLA

La Cooperativa San Isidro de Cervera (Castellón) participa como socio en el proyecto e-FlyWatch, financiado por el Séptimo Programa Marco de la UE y con el cual se pretende resolver el importante problema que representan las moscas en los cultivos frutales de las empresas del sector de la agricultura.

El proyecto tiene como objetivo monitorear, gestionar y apoyar el control de dos de las plagas frutales más destructivas del mundo. Por una parte, la mosca mediterránea *Ceratitis capitata*, o "mosca de la fruta", la plaga más dañina en los procesos de producción de frutos y, por la otra, la mosca *Bactrocera oleae* (*Dacus oleae*) o "mosca del olivo", que produce más del 30% de la destrucción de los cultivos mediterráneos de oliva.

Liderazgo europeo

El proyecto e-FlyWatch parte de que más del 75% de la producción mundial de aceitunas, y por tanto de aceite de oliva, se concentra en la Unión Europea ocupando así el primer lugar de producción a nivel mundial. Sin embargo, una considerable parte de esta producción se enfrenta a una grave amenaza.

Las exportaciones de la UE para algunos de los mercados más valiosos del mundo, incluyendo EEUU, Japón, China y Corea, son inhibidas considerablemente por las moscas frutales que invaden los campos de olivos que



La producción agrícola sufre graves ataques de moscas. NEGOCIO

se concentran principalmente en España, Italia y Grecia. Un ejemplo de ello es lo ocurrido en 2001, cuando el Departamento de Agricultura de EEUU prohibió la importación de clementinas procedentes de España, ya que varias moscas del Mediterráneo se encontraban vivas en su etapa larval.

Como consecuencia de ello, los productores españoles estiman que se produjeron pérdidas valoradas en más de 54 millones de dólares durante el periodo de prohibición. Para superar estas restricciones y garantizar el acceso a mercados importantes, deben adoptarse

medidas intensivas, tanto en la fase previa a la cosecha como en las posteriores, a fin de garantizar que las frutas estén libres de la plaga. Sin embargo, los métodos actuales de control tienen un impacto ambiental irreversible, plantean cuestiones de salud y no son muy eficaces.

El riesgo financiero más importante al que se enfrentan las empresas de este sector es la destrucción completa de su cosecha por las moscas frutales, lo cual puede suceder si la pulverización no se realiza inmediatamente cuando las moscas se detectan en el cultivo. De esta manera, el proyecto e-FlyWatch

permitirá reducir al mínimo los daños y perjuicios derivados del uso de agentes insecticidas para la producción de frutos, ya que los productos fitosanitarios podrán ser utilizados de forma rápida y adecuada, minimizando el riesgo de una catástrofe importante de los cultivos.

El proyecto

El sistema propuesto, que será integrado, validado y demostrado experimentalmente en la Cooperativa San Isidro, pretende ofrecer una solución completa para un seguimiento y control de moscas, basado en el desarrollo de innovadoras trampas inalámbricas, automatizadas y autónomas con reconocimiento integrado, avisos y vigilancia por módulos.

En concreto, el sistema avisará a los productores (por SMS o e-mail) en el caso de una infestación, con el fin de adoptar de inmediato las medidas necesarias. La principal ventaja del sistema es que permite el control de las moscas sin importar el método de erradicación que se utilice. El e-FlyWatch permitirá que las empresas del sector mejoren sus niveles de producción, disminuyan la cantidad de insecticidas y plaguicidas utilizados, y reduzcan el coste laboral que deriva de las actividades de fumigación e inspección de trampas. Los promotores del proyecto prometen un producto cuya inversión tendrá un periodo de retorno adecuado para pequeños productores, estimado en menos de 3 años y cuya tasa interna de retorno alcance más del 30%.

Un estudio completo sobre el impacto potencial del sistema de e-FlyWatch muestra que el proyecto mejorará significativamente la competitividad de las pymes en este sector. Por ejemplo, el sector de los cítricos en MED-8 está experimentando un promedio de pérdidas de entre el 10 y el 30% anualmente debido a la mosca de la fruta. Con el uso del sistema de e-FlyWatch, se producirá una mejora estimada de la producción del 15%.

Teniendo en cuenta las características del sistema y sus ventajas, se espera una rápida expansión internacional del e-FlyWatch. ♦

Redacción

MERCADO DE PATENTES



Recolectora ecológica de residuos plásticos acolchados

■ Patente mundial de recogida para el reciclaje de plásticos acolchados de las hortalizas tras las cosechas y de las gomas de riego en una sola pasada y por separado. La máquina se presenta en diferentes anchos. Trabaja donde hay piedras y las puede dejar apiladas en hileras según la necesidad del usuario. Es totalmente hidráulica y se maneja con una electroválvula desde el tractor. Puede desarrollar entre 8 y 14 km/h.

Sistema de lavado automático de tablas de esquí

■ Lavaski es una cabina de

lavado que permite derretir la nieve que se queda incrustada en las tablas de esquí y de snowboard; tras eliminar la nieve, realiza un encerado automático y un secado. Lavaski se inauguró el 9 de abril de 2009 en Sierra Nevada y se encuentra a la venta.

Horno-caldera incinerador

■ Conjunto horno-caldera-incinerador de aprovechamiento energético para gestión de residuos y subproductos no aptos para consumo humano o para uso como biomasa. Con capacidad de tratamiento desde 50 a 1000 kilos hora. Obtuvo el premio de innovación tecnológica 2004 en Galicia. Patente en venta.

MÁS INFO

Para solicitar más información sobre las patentes o remitirnos aquellas que esté interesado en publicar puede enviarlas a: patentes@negociotecnologico.com

OPORTUNIDADES TECNOLÓGICAS

ACEITE PARA CONSERVACIÓN DE FRUTA

■ Mejora el uso de sustancias químicas mediante aceites volátiles de origen vegetal que inhiben los daños por hongos.



■ **Fresas:** Reducción del 50% de la descomposición provocada por *Botrytis cinerea*.



■ **Melocotones:** Reducción del 100% de la descomposición provocado por *Rhizopus spp*.



■ **Mandarinas:** Reducción del 80% de la descomposición por *Penicillium italicum*.

Nota: patente registrada en Israel y EEUU que ahora llega a Europa. Busca en España inversores para el desarrollo de futuros productos en el sector agrícola como cerrar acuerdos estratégicos para la comercialización del producto en España. Contactar con: oportunidades@negociotecnologico.com

Fuente: elaboración propia.

Negocio



EURADIA
Worldwide Consultants

Ideamos y gestionamos tus proyectos

C/ Maestro Guerrero nº 4, oficina 5 28015 - Madrid.
Tel: + 34 91 548 06 40

www.euradia.es

LA CONTRA

El programa europeo Eurostars financia la I+D de las pymes

Los proyectos deberán tener naturaleza colaborativa y europea

FINANCIACIÓN DE PROYECTOS

El Programa Eurostars es una iniciativa de ámbito europeo dedicada específicamente a apoyar a las pequeñas y medianas empresas. Este instrumento está financiado por la plataforma europea Eureka, de la que forman parte la Comisión Europea y treinta y dos estados del continente.

La principal finalidad del programa consiste en apoyar proyectos transnacionales de I+D con una clara orientación al mercado y con un liderazgo mayoritario de las pymes. Estos proyectos pueden abordar cualquier área tecnológica, siempre que tengan por objetivo el desarrollo de un nuevo producto, proceso o servicio con un fin civil.



Beneficiarios

Entre los beneficiarios de un proyecto Eurostars se podrán incluir a centros tecnológicos, empresas, universidades, así como cualquier persona jurídica que pueda desempeñar un papel necesario en las actuaciones a desarrollar. No obstante, los fondos sólo podrán ser solicitados por las empresas y, sobre todo, por las pymes participantes. El coordinador del consorcio y líder debe ser una empresa catalogada como "pyme intensiva en I+D", es decir, una

pyme que invierta en I+D más del 10% de la facturación o en la que el 10% o más de los recursos humanos estén dedicados a esta actividad. El principal condicionante es que al menos el 50% del presupuesto del proyecto debe estar asociado a "pymes intensivas en I+D".

Por parte española, el Ministerio de Ciencia e Innovación, a través del CDTI (Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial), financia entre el 45 y el 80% de los gastos de la participación de las empresas españolas.

Eurostars está orientado a la generación de proyectos de investigación y desarrollo tecnológico liderados por pymes intensivas en I+D. Dichos proyectos deben representar una ruptura con el estado del arte técnico y un reto comercial tales que permitan a estas empresas dar un salto cualitativo importante en su posición en el mercado.

Requisitos

En general, los proyectos que se presenten deberán tener una na-

turalidad colaborativa y europea, que incorpore al menos dos socios (personas jurídicas) de dos países participantes en Eureka y que presenten una clara orientación comercial. Su duración máxima debe ser de tres años y deberán haber desarrollado un producto listo para su comercialización en un plazo de dos años después de su conclusión.

Las solicitudes al Programa Eurostars deben ser enviadas en formato electrónico al Secretario de Eureka. Los formularios de candidatura se pueden encontrar en la página oficial del programa: www.eurostars-eureka.eu. En esta misma web se puede obtener información completa sobre la convocatoria.

Actualmente existe una convocatoria en vigor que cierra el próximo 30 de septiembre. Además, para aquellas propuestas de proyectos que no hayan tenido tiempo de presentarse para finales de este mes, se abrirá de nuevo el plazo de presentación de solicitudes hasta el día 24 de marzo de 2011. ♦

MÁS INFO

- Punto de Contacto Nacional para España:
- Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial - CDTI
- Teléfono: (34) 91 581 55 00
- Fax: (34) 91 581 55 94
- URL: <http://www.cdti.es>

CONVOCATORIAS

7º PM - Programa Cooperación: Tecnologías de la Información y comunicación (TIC) - Rusia

■ **Quién financia:** Comisión Europea y el Ministerio de Educación y Ciencia de Rusia.

■ **Qué financia:** Actividades de investigación y desarrollo colaborativas entre entidades legales provenientes de Rusia con entidades europeas, en los siguientes campos de actuación: nuevos modelos de programación, las herramientas de análisis para computación de alto rendimiento y la optimización, escalabilidad y portabilidad de códigos de programación.

■ **Destinatarios:** Entidades legales europeas y rusas. Las propuestas sólo serán evaluadas con la condición de que la misma también haya sido presentada para su financiación ante el Ministerio de Educación y Ciencia de Rusia.

■ **Fecha Límite:** 14 de Septiembre de 2010.

■ **+Info:** http://cordis.europa.eu/home_en.html

7º PM - Programa Cooperación: Joint Programming Coordination (JPROG) - Subprograma alimentación, agricultura, pesca y biotecnología

■ **Quién financia:** Comisión Europea.

■ **Qué financia:** Actividades de coordinación para la puesta en marcha de una Iniciativa de Programación Conjunta (JPI) entre países de la Unión Europea en los campos de la producción y gestión sostenibles de los recursos biológicos de las tierras, los bosques y el medio ambiente acuático. El proyecto deberá abordar los retos combinados de la seguridad alimentaria frente a la amenaza continua del cambio climático, aumento de la población

mundial y de la demanda de alimentos. Se trata de proponer soluciones concretas para poner en común conocimientos y recursos nacionales y establecer colaboración estrecha y sólida entre estados UE en el ámbito de la agricultura, la seguridad alimentaria y el cambio climático.

■ **Destinatarios:** Entidades legales establecidas en la Unión Europea.

■ **Fecha Límite:** 5 de Octubre de 2010

■ **+Info:** http://cordis.europa.eu/home_en.html

7º PM - Programa Cooperación: Joint Programming Coordination (JPROG) - Subprograma medio ambiente

■ **Quién financia:** Comisión Europea.

■ **Qué financia:** Acciones de coordinación para la puesta en marcha de Iniciativas de Programación Conjunta (JPI) para la protección, conservación y mejora del patrimonio cultural, incluido el hábitat humano. Al igual que la convocatoria anterior, una acción de coordinación exitosa deberá apoyar la aplicación de la JPI, proponiendo soluciones para poner en común conocimientos y recursos nacionales y el establecimiento de colaboración más estrecha y sólida entre los Estados participantes en el ámbito del patrimonio cultural. Esta acción debe servir para el establecimiento de la Junta de Gobierno de la JPI, el desarrollo de un documento de visión y la elaboración de la Agenda Estratégica de Investigación.

■ **Destinatarios:** Entidades legales provenientes de diferentes países dentro de la UE.

■ **Fecha Límite:** 5 de Octubre de 2010.

■ **+Info:** http://cordis.europa.eu/home_en.html

EL EXPERTO RESPONDE

Brian Christinakis, Senior Advisor, Relaciones Institucionales y Lobby Tecnológico en EEUU

¿Qué hago si una normativa o propuesta de ley en EEUU perjudica el sector de mi negocio o producto tecnológico?

■ Por lo general las pymes tecnológicas, por sí solas, no tienen manera de hacerse escuchar en Washington. Sin embargo, y a diferencia de lo que suele ocurrir en Europa, la mayoría de asociaciones empresariales en EEUU cuentan con personal o departamentos de *lobbying* para defender los intereses de sus miembros. Al unir las fuerzas de una industria o un sector enteros, son capaces de influir en la opinión y política públicas. De modo que, si estamos estudiando la posibilidad de exportar un producto tecnológico a EEUU, conviene estudiar la posibilidad de adherirse a la asociación relevante de nuestro sector o producto, ya que sus asociaciones empresariales no suelen restringir el acceso a empresas y pymes extranjeras.

Puede enviarnos sus colaboraciones como experto a: experto@negociotecnologico.com

EVENTOS

Jornada de Presentación de la Convocatoria Transporte sostenible por superficie del Séptimo Programa Marco de la UE

■ El Instituto Madrileño de Desarrollo, junto al CDTI y la Universidad Politécnica de Madrid organizan una jornada de presentación de convocatoria Transporte Sostenible por Superficie del Séptimo Programa Marco de la UE, que tendrá lugar el día 15 de Septiembre de 2010 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPM. El plazo de inscripción finaliza el jueves 9 de septiembre y la inscripción es *online* a través de la web www.cdti.es.

Business Intelligence para la pyme

■ El Corte Inglés Sabadell y el Grupo Geinfor organizan el Seminario Tecnológico para pymes Business Intelligence (BI). El evento tendrá lugar el jueves 16 de septiembre en la Sala de Ambiente Cultural de El Corte Inglés Sabadell, Avda. Francesc Macià 58. El evento está dirigido a gerentes y directores de departamento de empresas de cualquier sector o actividad, el seminario tiene como objetivo aprender a manejar, y mantener disponible la información necesaria para tener a la organización bajo control. Inscripción gratuita a través de correo electrónico: pymesabadell@elcorteingles.com.