

Ofertas tecnológicas


procesado de información, arquitectura avanzada de sistemas, documentación, inteligencia artificial, hardware





Tabla de contenidos

Resumen de ofertas tecnológicas.....	4
Soluciones de gestión de calibración para ciencias biológicas, alimentación y bebidas, fabricación y otras industrias reglamentadas.....	4
Vídeo de seguridad y plataforma de software para gestión de eventos.....	4
Portador portátil y personal de datos médicos para ofrecer un mejor servicio de asistencia médica.....	4
Gestión simplificada de intercambio electrónico de datos (EDI) integrada en ERP.....	5
Nueva técnica de compresión de imágenes para emisión de vídeo en sistemas de vigilancia y seguridad.....	5
Sistema integrado de gestión de pacientes con problemas dentales.....	5
Nuevo sistema de recogida y gestión de datos con PDA en tiempo real.....	5
PDA compacta y miniaturizada de procesamiento de señales digitales.....	6
Plataforma integrada de software para marketing dinámico, difusión de audio y marketing de proximidad.....	6
Gestión óptima de agua mediante tecnología web 2.0.....	6
Software de la próxima generación para búsqueda, interacción e intercambio en Internet.....	6
Sistema integrado para detección temprana de colisiones de aves contra generadores eólicos... ..	7
Nuevo algoritmo de búsqueda para bases de datos biométricas.....	7
Servicio para destapar plagios de estudiantes.....	7
Conceptos de energía para edificios eficientes, diseño de edificios eficientes y funcionamiento de edificios.....	7
Plataforma tecnológica para diseño y desarrollo de aplicaciones de software en entornos de inmersión en realidad virtual.....	8
Plataforma altamente escalable para publicar información en tiempo real en portales web.....	8
Periodismo científico con nuevo sistema de gestión de contenidos y arquitectura de información	8
Despliegue automático de aplicaciones seguras en redes de sensores inalámbricos utilizando el estándar MDA (arquitectura dirigida por modelos).....	9
Espacios en portales web para difusión de resultados de investigación científica y formación.....	9
Herramienta de gestión de proyectos y distribución de tiempo.....	9
Sistemas de inteligencia empresarial, apoyo a la decisión e inteligencia artificial para aumentar la productividad y competitividad.....	10
Sistema de recomendación y soporte corporativo a decisiones financieras basado en tecnologías semánticas.....	10
Sistema inteligente de búsqueda semántica y análisis de información en recursos y servicios de información heterogénea.....	10
Sistema basado en Soft Computing para identificación forense mediante superposición craneofacial.....	11
Nariz electrónica precisa de baja potencia.....	11
Modelización dirigida por datos del rendimiento de procesos de ósmosis inversa.....	11
Solución electrónica de liquidación de cupones.....	11
Control de procesos industriales por ordenador.....	12
Centro de datos extremadamente seguro.....	12
Escáner 3D portátil del cuerpo humano para confección de ropa.....	12



Fecha elaboración: **21/02/2011**

Contacto Técnico: David López , Jana Vavrinova (galactea@cisgalicia.org)

Supervisado por: Rosa Freire (rffreire@cisgalicia.org)



Resumen de ofertas tecnológicas

133522

Soluciones de gestión de calibración para ciencias biológicas, alimentación y bebidas, fabricación y otras industrias reglamentadas

Una pyme irlandesa ha desarrollado una solución de gestión de calibración conforme al reglamento FDA 21 CFR Parte 11 sobre registros y firmas electrónicas que permite la calibración y mantenimiento eficientes de instrumentos on-site. Este sistema se integra fácilmente en soluciones existentes de software de gestión para ofrecer un sistema completo. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica y expandir la tecnología a nuevos sectores geográficos.

18/10/11

133934

Vídeo de seguridad y plataforma de software para gestión de eventos

Una empresa holandesa ha desarrollado un vídeo de fácil manejo y plataforma de software para gestión de eventos que permite la integración de sistemas de vídeo para fines de seguridad. La plataforma soporta cualquier tipo de cámara, grabador y sensor y se gestiona desde la web, lo que permite a los usuarios recibir vídeos e información en sus dispositivos móviles. El sistema se integra con puntos de venta (POS), sistemas de aparcamientos, sistemas RFID, sistemas de control de acceso, sensores y sistemas de análisis de vídeo. La empresa busca socios del sector de seguridad con el fin de establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

01/11/11

133035

Portador portátil y personal de datos médicos para ofrecer un mejor servicio de asistencia médica

Una pyme holandesa ha desarrollado un sistema para almacenar e intercambiar datos médicos que permite a los expertos médicos disponer de información importante en situaciones de urgencia (después de accidentes o lesiones graves). La empresa busca socios interesados en implementar el sistema en sus regiones y poner en contacto a socios y actores para el uso exitoso de la tecnología. El sistema supone una importante ventaja tanto para expertos profesionales como pacientes. El hecho de que la información del paciente esté accesible de forma rápida y fiable es muy importante por la forma en la que puede ayudarse al paciente, ahorrando tiempo y dinero en el tratamiento.

21/09/11



133122

Gestión simplificada de intercambio electrónico de datos (EDI) integrada en ERP

Una empresa española de base tecnológica ha desarrollado un software que permite a los usuarios integrar la gestión de documentos de intercambio electrónico de datos (EDI), tales como órdenes de compra, paquetes o facturas, en su ERP. Gracias al nuevo software, el cliente puede actualizar los precios desde el sistema ERP o incluso automatizar el proceso, evitando la duplicidad de datos y errores humanos asociados. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia, comercialización o joint venture.

01/10/11

133723

Nueva técnica de compresión de imágenes para emisión de vídeo en sistemas de vigilancia y seguridad

Una empresa holandesa de ingeniería ha desarrollado un nuevo sistema de compresión de imágenes de vídeo que ofrece un nivel de compresión mayor que la tecnología H.264 actual. El método puede implementarse en cualquier MCU (microcontrolador) o FPGA (array de puertas programables de campo). La tecnología está indicada para sistemas de vigilancia y seguridad. La empresa busca compañías interesadas en la aplicación de la tecnología y en establecer acuerdos de licencia.

01/11/11

133474

Sistema integrado de gestión de pacientes con problemas dentales

Una empresa londinense ha desarrollado un sistema basado en web para la gestión de pacientes con problemas dentales. Este sistema, modular, escalable y conforme al estándar e-gift (marco de interoperabilidad de gobierno), está soportado por un servidor remoto y permite el acceso online desde ordenadores de sobremesa o portátiles. El sistema genera indicadores de calidad y cantidad y el resultado de los tratamientos, y permite la monitorización eficaz del rendimiento de proveedores de cuidado dental por las autoridades sanitarias. La empresa, que ha solicitado la patente, busca socios potenciales para lanzar el producto al mercado.

13/10/11

133123

Nuevo sistema de recogida y gestión de datos con PDA en tiempo real

Una empresa española especializada en movilidad y servicios relacionados ha desarrollado un sistema que permite a los usuarios recoger y gestionar información en tiempo real desde cualquier tipo de PDA de forma sencilla, rápida y concisa. El sistema ha sido diseñado para las siguientes aplicaciones: gestión y control de logística, CRM, registro y gestión de usuarios, aplicaciones de red/software de productividad empresarial, etc. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

01/10/11



133412

PDA compacta y miniaturizada de procesamiento de señales digitales

Una pyme estonia ha desarrollado una PDA compacta de alta potencia para procesamiento de señales digitales, con un rendimiento energético máximo, alimentada con baterías y apta para una amplia variedad de periféricos con múltiples micro puertos USB y pantalla táctil opcional. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia o comercialización con asistencia técnica.

11/10/11

133070

Plataforma integrada de software para marketing dinámico, difusión de audio y marketing de proximidad

Una pyme italiana ofrece una plataforma integrada de software para marketing dinámico, difusión de audio y marketing de proximidad. Esta plataforma permite crear contenidos multimedia y desarrollar aplicaciones de quioscos interactivos y catálogos digitales de forma rápida y sencilla. La información y clips promocionales se visualizan en pantallas remotas, reproductores de audio y teléfonos móviles con tecnología Bluetooth. La empresa está interesada en establecer acuerdos de licencia, joint venture o cooperación técnica.

23/09/11

133764

Gestión óptima de agua mediante tecnología web 2.0

Una pyme holandesa está especializada en el desarrollo y producción de instalaciones de bombeo y sistemas de control remoto para gestión de agua. La empresa ha desarrollado un sistema de telemetría para optimizar la gestión de agua basado en la última tecnología web 2.0 de Microsoft. El software está especialmente indicado para aplicaciones de intercambio de datos y gestión y control remoto de instalaciones en la industria de agua. La tecnología permite el intercambio de datos en tiempo real y el control remoto mediante comunicación TCP/IP. La empresa busca compañías europeas con experiencia en el desarrollo de software-hardware y socios que se encarguen de instalar y suministrar la tecnología a empresas locales.

01/11/11

133603

Software de la próxima generación para búsqueda, interacción e intercambio en Internet

Una pyme británica ha desarrollado una nueva forma de recuperar y recibir información mediante la búsqueda online de archivos de contenidos corporativos que permite organizar los resultados en grupos y temas significativos y presentar la información en una interfaz dinámica y con excelentes efectos visuales en un PC o teléfono inteligente. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

22/10/11



133969

Sistema integrado para detección temprana de colisiones de aves contra generadores eólicos

Una empresa andaluza del sector de energía eólica ha desarrollado un nuevo sistema integrado para evitar colisiones de aves en generadores eólicos. Este sistema combina un primer módulo que monitoriza toda la información referente a la generación de electricidad y un segundo módulo que consiste en un radar instalado en el sistema que permite el análisis en tiempo real del riesgo de colisión de aves contra los rotores y aspas de las turbinas. La empresa busca socios interesados en adaptar el sistema a necesidades específicas.

16/11/11

134063

Nuevo algoritmo de búsqueda para bases de datos biométricas

Una empresa sueca ha desarrollado un nuevo algoritmo de búsqueda para bases de datos biométricas que reduce el tiempo de respuesta hasta fracciones de segundo incluso en grandes bases de datos. El proceso acaba de patentarse y es 1000 veces más rápido que otros sistemas. Esta tecnología está indicada para control de pasajeros de vuelos, control de inmigrantes, investigación de escenas de crimen y autenticación de Internet. La empresa busca compañías para establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial.

18/11/11

133649

Servicio para destapar plagios de estudiantes

Una spin-out sueca ha desarrollado un servicio basado en web para destapar plagios de estudiantes. Una de las principales ventajas del servicio es que ofrece a los profesores las herramientas para evaluar a los estudiantes con calificaciones más precisas y que les permite ahorrar tiempo en la corrección para que puedan centrarse en la calidad del curso. Los estudiantes descargan su trabajo en portales específicos. Los programas se analizan automáticamente para detectar copias ilegales. El servicio, que se utiliza actualmente en universidades de Suecia y Alemania, se aplica a una amplia variedad de asignaturas (informática, matemáticas, ciencias, ingeniería y economía). La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

26/10/11

133499

Conceptos de energía para edificios eficientes, diseño de edificios eficientes y funcionamiento de edificios

Una oficina técnica alemana especializada en investigación, planificación y consultoría en el área de diseño de edificios sostenibles y energéticamente eficientes y aplicaciones de energía solar ofrece el desarrollo de conceptos de energía para edificios eficientes, diseño de edificios sostenibles y funcionamiento de edificios. El objetivo de la empresa es mejorar el rendimiento energético, la calidad ambiental interior y la viabilidad económica. Se buscan socios interesados en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

15/10/11



133631

Plataforma tecnológica para diseño y desarrollo de aplicaciones de software en entornos de inmersión en realidad virtual

Un centro de investigación italiano ha desarrollado una plataforma tecnológica para el diseño y desarrollo de aplicaciones de software de entornos de inmersión en realidad virtual. La disponibilidad de una infraestructura flexible de alta tecnología y la provisión de servicios profesionales de diseño, desarrollo, análisis e ingeniería permiten ofrecer soluciones avanzadas para cubrir las necesidades de clientes en diversos sectores. Se buscan universidades o industrias interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica para continuar con el desarrollo y probar nuevas aplicaciones.

25/10/11

133010

Plataforma altamente escalable para publicar información en tiempo real en portales web

Un proveedor rumano de software de tiempo real ha desarrollado un servidor altamente escalable de alto rendimiento para publicar información en tiempo real en Internet o Intranet. Los usuarios del servidor son grandes empresas de diversos sectores (financiero, subastas, apuestas). La utilización de esta tecnología permite a las empresas ahorrar costes de hardware y ancho de banda de Internet. Se trata de la primera tecnología del mercado capaz de suministrar información en tiempo real a más de un millón de usuarios a la vez a partir de un único servidor. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia, cooperación técnica o joint venture.

22/09/11

134070

Periodismo científico con nuevo sistema de gestión de contenidos y arquitectura de información

Una empresa italiana ofrece espacios en un nuevo portal web para promocionar artículos de investigación científica. El servicio está dirigido a universidades, centros de investigación y empresas que producen instrumentos científicos y productos para aplicaciones prácticas de investigación científica. Todos los contenidos se editan y difunden en una página web mediante un sistema de gestión de contenidos (CMS). Un equipo de investigadores profesionales y colaboradores en el territorio nacional e internacional publican noticias y notas de prensa sobre temas científicos de actualidad. Los usuarios tiene la posibilidad de obtener respuestas concretas a sus preguntas mediante la intervención directa de los expertos. Este servicio es totalmente gratuito para el usuario. La empresa está interesada en establecer acuerdos de comercialización con asistencia técnica y joint venture.

18/11/11



132752

Despliegue automático de aplicaciones seguras en redes de sensores inalámbricos utilizando el estándar MDA (arquitectura dirigida por modelos)

Un grupo de investigación español ha desarrollado una plataforma para crear y desplegar automáticamente aplicaciones seguras en redes de sensores inalámbricos utilizando el estándar MDA (arquitectura dirigida por modelos) y desarrollar estas aplicaciones de forma intuitiva mediante la utilización de una interfaz gráfica de usuario (GUI) y añadiendo componentes nuevos y existentes a las redes de sensores inalámbricos, tales como comunicaciones seguras, codificación, etc. El grupo de investigación está interesado en establecer acuerdos de licencia y cooperación técnica.

01/09/11

134052

Espacios en portales web para difusión de resultados de investigación científica y formación

Una empresa italiana ofrece espacios en un nuevo portal web para promocionar artículos de investigación científica. Este servicio está dirigido a universidades, centros de investigación y empresas que producen instrumentos científicos y productos para aplicaciones prácticas de investigación científica. Todos los contenidos se editan y difunden mediante un sistema de gestión de contenidos (CMS). Un equipo de investigadores profesionales y colaboradores en el territorio nacional e internacional publican noticias y notas de prensa sobre temas científicos de actualidad. Los usuarios tiene la posibilidad de obtener respuestas concretas a sus preguntas mediante la intervención directa de los expertos. Este servicio es totalmente gratuito para el usuario. La empresa está interesada en establecer acuerdos de joint venture y comercialización con asistencia técnica.

18/11/11

133472

Herramienta de gestión de proyectos y distribución de tiempo

Una empresa sueca ha desarrollado una nueva herramienta basada en web de gestión de proyectos y distribución de tiempo para organismos que gestionan proyectos pequeños al mismo tiempo. La principal ventaja de la herramienta es su interfaz de usuario de fácil manejo, que permite al usuario centrarse en sus actividades empresariales. La herramienta incorpora diversas funcionalidades: distribución de tiempo, gestión de proyectos de fácil manejo, calendario, API, transferencia segura de datos, almacenamiento seguro de datos en servidores (encriptación), visualización de datos, solución transparente dentro de la empresa y en la relación con los clientes y socios y soporte en inglés y sueco. La empresa busca compañías interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial.

14/10/11



133731

Sistemas de inteligencia empresarial, apoyo a la decisión e inteligencia artificial para aumentar la productividad y competitividad

Una pyme londinense ha desarrollado una plataforma de validación y pruebas que permite reducir costes y aumentar el rendimiento. El producto está disponible para demostración. La tecnología ayuda a los clientes a aumentar la productividad y competitividad, reforzar las relaciones con los clientes, proveedores y socios y reducir los costes de sistemas informáticos. La empresa busca compañías de software y/o universidades en el área de inteligencia empresarial e inteligencia artificial para continuar con el desarrollo.

01/11/11

134078

Sistema de recomendación y soporte corporativo a decisiones financieras basado en tecnologías semánticas

Una universidad española ofrece una perspectiva diferente de sistemas de recomendación basados en tecnologías semánticas e inteligencia artificial y el desarrollo de tres formas de estudiar el comportamiento del mercado para ofrecer recomendaciones. La herramienta combina un sistema de recomendación basado en técnicas de análisis fundamental y un sistema de soporte a la decisión basado en análisis técnico. Dada la enorme complejidad de cualquier empresa para implementar un plan de inversiones exitoso, este proyecto ofrece una herramienta de planificación financiera que resuelve las complejidades del mercado y que también se caracteriza por la interfaz sencilla e intuitiva adaptada al perfil de cada usuario. La universidad busca cooperación técnica.

17/10/11

133950

Sistema inteligente de búsqueda semántica y análisis de información en recursos y servicios de información heterogénea

Un instituto de investigación ruso ha desarrollado la base teórica y el prototipo de un software de búsqueda semántica y análisis de información en recursos y servicios de información heterogénea (Internet/Intranet y bases de datos locales/distribuidas). El sistema inteligente de búsqueda combina enfoques estadísticos y lingüísticos para procesar información y permite la búsqueda semántica de información de diversas fuentes. Se buscan socios interesados en continuar con el desarrollo e implementar el sistema en soluciones aplicadas.

12/11/11



133670

Sistema basado en Soft Computing para identificación forense mediante superposición craneofacial

Un centro de investigación español ha desarrollado un sistema automático de identificación forense de personas mediante superposición craneofacial. En la primera fase, el sistema construye un modelo 3D automáticamente a partir de visiones parciales del cráneo. Este modelo se superpone a una fotografía de la persona fallecida. Finalmente el sistema ofrece recomendaciones positivas o negativas sobre el proceso de identificación. Se buscan socios para explotar la patente.

31/10/11

133119

Nariz electrónica precisa de baja potencia

Un grupo de investigadores de una agencia americana ha desarrollado un nuevo enfoque de nariz electrónica. El grupo ha combinado una tecnología de detección sensible capaz de distinguir diferentes componentes químicos con un módulo de reconocimiento de patrones que imita la forma en que los animales reconocen el olor. Los usuarios de la tecnología son oficiales de seguridad, plantas de transporte/procesamiento de productos químicos y ciudadanos. La tecnología se basa en las interacciones entre especies químicas y un sensor semiconductor colocado en la plataforma MEMS desarrollada por la agencia.

01/10/11

133032

Modelización dirigida por datos del rendimiento de procesos de ósmosis inversa

Un centro de innovación catalán ha desarrollado modelos de redes neuronales artificiales para predecir la reducción de flujo, así como la sal y componentes orgánicos que atraviesan membranas de ósmosis inversa. La caracterización de la planta basada en modelos dirigidos por datos permite al operario dirigir la planta en condiciones óptimas y en estados de funcionamiento diferentes. Los modelos pueden desarrollarse para diferentes tipos de agua. Se buscan centros tecnológicos o socios industriales para establecer diferentes tipos de colaboración.

22/09/11

133809

Solución electrónica de liquidación de cupones

Una pyme holandesa ha desarrollado una solución electrónica para liquidar cupones que pueden imprimirse online. La tecnología consiste en la creación, distribución, seguimiento, liquidación electrónica, facturación electrónica, análisis de datos, presentación, marketing y comunicación de cupones electrónicos. La tecnología interactúa con diferentes sistemas POS (Punto de Venta). La empresa busca cadenas de supermercados interesadas en implementar la tecnología y fabricantes de cajas registradoras electrónicas. Se buscan acuerdos comerciales con asistencia técnica.

04/11/11



133998

Control de procesos industriales por ordenador

Una empresa serbia ofrece el suministro y/o desarrollo de un ordenador multifunción de control de procesos industriales que se utiliza en varios sistemas (SCADA, RTU- Unidad Terminal Remota, PLC-Controlador Lógico Programable). La principal ventaja es que los expertos tienen capacidad para diseñar y desarrollar equipos de diseño especiales y a medida según los estándares industriales internacionales. La empresa busca socios industriales interesados en continuar con el desarrollo y adaptar la tecnología a necesidades específicas.

16/11/11

133986

Centro de datos extremadamente seguro

Una empresa sueca ha reformado una antigua base militar a 20 metros de profundidad y la ha convertido en un centro de datos extremadamente seguro. El centro de datos ha sido construido para guardar información de empresas, siendo su principal ventaja la infraestructura y localización extremadamente segura, y resiste detonaciones de armas nucleares. La empresa busca compañías interesadas en establecer acuerdos de cooperación técnica y comercial.

15/11/11

133817

Escáner 3D portátil del cuerpo humano para confección de ropa

Una pyme italiana ha desarrollado y obtenido la patente de un escáner 3D portátil, de bajo coste y no intrusivo para el cuerpo humano destinado a la industria de la confección. El proceso de escaneo se realiza en 4 segundos y es capaz de restaurar con precisión el tamaño real de la persona escaneada, tomar medidas, extraer las medidas requeridas (altura, longitud y circunferencia) y clasificar las formas medidas en familias morfológicas. La empresa está interesada en establecer acuerdos comerciales con asistencia técnica.

05/11/11

133278

Sistema de bolígrafo digital para capturar, almacenar, encriptar y enviar datos mediante tecnología inalámbrica y convertirlos en archivos XML

Una empresa española de base tecnológica ha desarrollado un sistema que permite a los usuarios capturar, almacenar, encriptar y enviar datos desde un bolígrafo digital y convertirlos en caracteres para generar archivos XML automáticamente. El sistema, disponible en el mercado, se integra en cualquier ERP o software de gestión empresarial con fines comerciales o documentales. La empresa busca integradores y desarrolladores interesados en incluir el sistema en su cartera de productos.

01/10/11



133882

Sistema de información técnica para creación de documentación técnica y gestión de procesos de producción

Una pyme eslovaca ha desarrollado un software para creación de documentación técnica y planificación y gestión de procesos de producción. El sistema permite administrar la creación completa, documentación técnica y producción. Parte de la documentación técnica consiste en documentos creados en otros programas (CAD). La arquitectura se basa en servicios web y permite trabajar con el sistema desde cualquier lugar. El acceso a los datos se realiza mediante servicios web desde la aplicación del cliente (MS Office, CAD, aplicación ERP, etc.). El software está destinado a pymes y grandes empresas de producción. La empresa busca socios interesados en establecer acuerdos de licencia o cooperación técnica.

09/11/11