

Oferta y Demanda Tecnológica



Las siguientes Demandas y Ofertas Tecnológicas proceden de empresas innovadoras, Institutos Tecnológicos y Universidades de toda Europa y son promocionadas por la Red de Enlace para la Innovación (Red IRC - CENEMES).

Interesados contactar con Carolina Quintá: otri@iti.upv.es

OFERTAS

Páginas Web con sonido para personas con discapacidades visuales. Ref. 25040515

Una empresa norirlandesa ha desarrollado un software para que el texto de cualquier página Web pueda escucharse sin necesidad de añadir ningún software adicional. La utilización de este software no implica la realización de cambios técnicos en las páginas Web. Actualmente el software está disponible en ocho idiomas. La empresa busca socios para alcanzar acuerdos de comercialización, "joint venture" o licencia.

Comparación, búsqueda y recuperación de imágenes digitales. Ref. 29040502

Una PYME escocesa ha emprendido un proyecto para desarrollar un software que permita a los usuarios observar una imagen y determinar si coincide con otras imágenes independientemente de si ha sido manipulada y utilizando únicamente el contenido gráfico de la imagen. La tecnología incluye un software y un hardware que pueden aplicarse en cualquier base de datos en las que se necesita hacer comparaciones. La empresa busca un socio para alcanzar acuerdos de licencia, "joint venture", cooperación o comercialización con asistencia técnica.

Plataforma inalámbrica basada en Web para la monitorización de pacientes crónicos en el hogar Ref. 26040507

Una empresa belga ha desarrollado una plataforma para la monitorización inalámbrica y en tiempo real de pacientes crónicos en el hogar. La plataforma incluye tecnología .NET y recibe los datos desde cualquier aparato vía SMS, PSTN/ISDN, Https, ISP, GPRS y UMTS. Los datos recibidos comprueban la identidad del remitente y se almacenan en una base de datos MS SQL. El médico y el paciente pueden acceder a los datos a través de una página Web segura. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de cooperación técnica y comercialización.

Aplicación basada en web para organizar reuniones de negocios. Ref. 27040507

Una empresa belga ha desarrollado plataforma B2B para organizar y programar reuniones de negocios para las personas que tienen que viajar y asistir a eventos. La aplicación permite a los miembros definir sus perfiles y preferencias para reunirse con otras personas. La programación de las reuniones se realiza en tres sencillos pasos: definición de las preferencias (mediante la selección de un sector, empresa, organización y departamento), selección de la persona de la lista y programación de las reuniones (organización, discusión y planificación). La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Sistema de gestión de contenidos Web. Ref. 27040508

Una empresa belga ha desarrollado un sistema de gestión de contenidos que reúne todas las funcionalidades y permite gestionar bases de datos sin necesidad de tener conocimientos técnicos específicos. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

Gestión clínica y administrativa de datos cardiorácicos. Ref. 28040510

Una empresa norirlandesa ha desarrollado una serie de sistemas informáticos para gestionar los resultados clínicos y administrativos de los departamentos cardiorácicos de los hospitales. La empresa busca un socio para continuar con el desarrollo y comercializar los sistemas.

Módulo de identificación de huellas dactilares para aplicaciones de identificación biométrica. Ref. 26040506

Una PYME belga ha desarrollado un módulo y un software para la identificación de huellas dactilares que puede emplearse en diferentes aplicaciones de identificación biométrica, incluyendo aplicaciones de control de acceso seguro. El software combina diferentes escáneres con algoritmos y bases de datos y está basado en métodos de identificación directa que no necesitan la verificación de datos adicionales. Este sistema puede emplearse de forma autónoma o conectada en red. La empresa está interesada en integrar el módulo con sistemas de reconocimiento de rostro o con otras tecnologías rápidas de identificación biométrica. La empresa quiere alcanzar acuerdos de licencia, cooperación y comercialización con asistencia técnica.

Tecnología CAD digital para prototipado rápido de productos con diseños geométricos complejos . Ref. 26040508

Una compañía belga ha desarrollado una tecnología de prototipado rápido para productos con un diseño geométrico complejo. Esta tecnología utiliza modelos que pueden generarse automáticamente a partir de las tecnologías existentes de escaneado (como tomografía informatizada), que realiza un renderizado de forma extremadamente rápida y sencilla. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia y cooperación técnica para explotar nuevos campos de aplicación.

Telemetría inalámbrica. Ref. 28040507

Una PYME belga ha desarrollado una tecnología de telemetría inalámbrica utilizando Internet y tecnologías de telefonía móvil. Se trata de un sistema de control remoto para gestionar el almacenamiento de líquidos y productos a granel. Esta tecnología se emplea para monitorizar operaciones, parámetros operativos o niveles de almacenamiento (coordinación logística, reducción de picos de producción, etc.) El sistema incluye todos los módulos necesarios para almacenar datos y transmitir la información así como un software para coordinar la validación de la información, su transmisión y consulta del historial completo en tiempo real. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

BUSQUEDA DE SOCIOS

Red lógica programable y células de memoria. Ref. 28040514

Una empresa alemana y dos socios de Austria y la República Checa van a presentar un proyecto FET con el objetivo de fabricar una matriz de nanocables de silicio cruzados que se emplearán para generar funciones de lógica programable. Una capa de material entre los nanocables debe ser capaz de cambiar su conductividad de forma biestable, es decir, el material debe ser programable. La empresa busca otros socios (centros de I+D y compañías) con experiencia en ciencias de los materiales, especialmente materiales interfaz.

Proyecto CRAFT: Mejora en los procesos de forja. Ref. 28040513

Un instituto alemán busca PYMEs y asociaciones industriales en los sectores del desarrollo de software y de forjado para participar en un proyecto CRAFT en el VI P.M. El objetivo es desarrollar una interfaz de conexión CAD, CAM, FEA y medios basados en el conocimiento para desarrollar herramientas desde la descripción de las piezas hasta la

producción final (generación de datos CAM). El objetivo final del proyecto es abaratar costes y consumir menos tiempo en el proceso de fabricación de herramientas dentro del sector del forjado.

Interconexión de sistemas informáticos de autoridades públicas. Ref. 28040512

Una empresa alemana busca socios para participar en un proyecto PASR con el objetivo de interconectar los sistemas informáticos de las autoridades públicas. Actualmente las autoridades públicas intercambian información a través de emails, fax y cartas pero este proceso conlleva demasiado tiempo. La conexión de estos sistemas se llevará a cabo mediante una arquitectura P2P. Cada sistema poseerá un agente P2P que se comunicará con los otros agentes miembros de la red para el intercambio de datos. La red es totalmente segura frente a ataques y corrupción de datos.

DEMANDAS

Sistema inalámbrico de control de alarmas. Ref. 29040513

Una empresa turca productora de sistemas de alarma y circuitos cerrados de televisión busca tecnologías de radiofrecuencia para sistemas inalámbricos de control de alarmas. El sistema principal debe comunicarse con los aparatos periféricos de forma inalámbrica mediante radiofrecuencia (868 MHz). Todos los elementos deben ser capaces de intercambiar información entre sí y estarán controlados por ordenadores conectados en una LAN o a Internet. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia o fabricación.

Sistema para gestionar cajas registradoras Ref. 27040503

Una empresa alemana ha desarrollado un software para la gestión de cajas registradoras y básculas en los distintos puntos de venta de las empresas. El software incluye la gestión de datos, comunicación con la caja registradora, informes y transmisión remota de datos. Los datos importantes, como búsqueda por precio, cambios de precios, descuentos, datos del cajero o del cliente que se insertan en la caja registradora o en las básculas generan cifras de facturación individual o total. El software permite generar informes de cualquier período e imprimirlos para su visualización. La empresa busca fabricantes y distribuidores de cajas registradoras así como vendedores de sistemas para adaptar el software a necesidades locales. ■