



La OTRI del Instituto Tecnológico de Informática, presta un conjunto de servicios de información, asesoramiento y gestión para que nuestras empresas asociadas consigan acuerdos de cooperación tecnológica con entidades europeas. Estos servicios incluyen todas aquellas tareas y el asesoramiento necesario en el proceso de transferencia de tecnología, desde la promoción o búsqueda de socios hasta la firma de acuerdo de colaboración.

A través de este servicio, nuestros asociados pueden recibir información sobre ofertas y demandas tecnológicas rigurosamente seleccionadas por la OTRI, establecer acuerdos de cooperación tecnológica con entidades europeas, promocionar un desarrollo tecnológico innovador, iniciar una búsqueda de soluciones a un problema técnico o de nuevos productos y servicios innovadores, promocionar el resultado de un proyecto europeo de I+D, entre otros. Asimismo, para aquellos que se hayan puesto en contacto con una empresa europea a través de este servicio, el ITI presta asesoramiento durante la negociación y puede ayudar en la localización de las fuentes de financiación públicas más adecuada para cada tipo de colaboración.

Aquellas empresas asociadas que tengan deseos de introducir una oferta o demanda tecnológica en la Red CENEMES, o iniciar un proceso de cooperación con alguna empresa cuya oferta o demanda haya sido insertada en la Red, solo tienen que ponerse en contacto con el ITI (Carolina Quintá): [otri@iti.upv.es](mailto:otri@iti.upv.es).

## DEMANDATECNOLÓGICA DEMANDATECNOLÓGICA DEMANDATECNOLÓGICA DEMANDA

### SECTOR: Hardware

#### Transferencia de energía por inducción u otros medios para aplicaciones sanitarias - Demanda 25010607

Una PYME francesa con una amplia experiencia en tecnología capacitiva ha desarrollado un nuevo teclado que puede emplearse en zonas sensibles como quirófanos de hospitales. Para completar el desarrollo de este aparato y para que sea energéticamente autónomo, la empresa busca socios que puedan desarrollar una interfaz de transferencia de energía por inducción u otros medios. La colaboración se establecerá en forma de cooperación técnica.

### SECTOR: Software

#### Desarrolladores de sistemas y software para acceso móvil y servicios de pago - Demanda 10020601

Una PYME sueca está desarrollando un

software que facilita el uso de servicios móviles y de pago. El software permite a las empresas de hosting de páginas Web, portales y servicios ofrecer a los clientes servicios con unos costes efectivos y rentables. La empresa busca cooperación técnica y comercial con empresas de desarrollo de software e informáticas que trabajen en programación y desarrollo de sistemas dentro de servicios de reservas y planificación.

#### Monitorización automática de la actividad para la asistencia a domicilio de ancianos - Demanda 10020618

Un centro británico de investigación y tecnología para una multinacional líder en los sectores de defensa y aeroespacial busca colaboradores potenciales en el área de la monitorización de la actividad de personas mayores. La empresa está interesada en desarrollar tecnologías que permitan a los ancianos permanecer en sus entornos

preferidos con el apoyo de las tecnologías de la información y la comunicación. La empresa busca socios cuyas tecnologías informáticas y de telecomunicaciones estén todavía en una fase temprana de desarrollo.

#### Nuevas tecnologías y conceptos de interfaz de usuario - Demanda 20010601

La oficina alemana de una empresa líder mundial en la fabricación de tabletas gráficas y pantallas interactivas para tabletas gráficas busca interfaces intuitivas para mejorar y facilitar la interacción entre humanos y aplicaciones, como ordenadores de mesa, aparatos móviles, teléfonos inteligentes, juegos de ordenador y aplicaciones educativas y médicas. La línea de productos de la empresa está destinada a profesionales y consumidores creativos en los sectores de fotografía o diseño digital. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia y cooperación técnica.

## **SECTOR: Procesado de información, sistemas de información, gestión de la carga de trabajo**

### **Sistema informático flexible para el control estadístico de cualquier proceso técnico - Oferta 10020605**

Un grupo de investigación polaco ofrece un sistema informático que puede emplearse para asistir en el control estadístico de cualquier proceso técnico. Se trata de un sistema CAQ (Calidad Asistida por Ordenador) para mejorar la calidad de los productos y que cumple las normativas ISO 9001 y QS 9000. El grupo de investigación busca socios para alcanzar acuerdos de comercialización con asistencia técnica.

### **Inteligencia de modelado visual - Oferta 31010610**

Una empresa británica ha desarrollado una tecnología que explora la aplicación de inteligencia de datos visuales para pronósticos financieros, formando un puente entre la ciencia financiera y natural. La empresa busca socios comerciales para desarrollar una interfaz de usuario mediante el establecimiento de acuerdos de investigación, licencia o "joint venture".

### **Sistema automático de recuperación y transferencia de datos utilizando una llave de memoria USB - Oferta 24010607**

Una PYME francesa ha desarrollado un sistema automático de recuperación de datos utilizando una llave de memoria USB. El sistema reconoce el dispositivo USB de forma automática e inicia el proceso. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica y acuerdos de licencia.

### **Pasarela multirred GSM, TDM y VoIP con protocolo SIP para conectar redes fijas, móviles y de internet - Oferta 17010607**

Una empresa italiana ha desarrollado un sistema que conecta a los usuarios de redes PSTN, GSM y VoIP, con el objetivo de reducir los costes de las llamadas telefónicas cuando llegan a su destino. La empresa busca socios tecnológicos que vendan equipos y servicios de redes PSTN, PABX y VoIP.

### **Software de apoyo en la toma de decisiones para procesos de ingeniería concurrente en entornos distantes - Oferta 19010607**

Una empresa irlandesa ha desarrollado un software de apoyo en la toma de decisiones que permite gestionar la información y revisar

proyectos incluso desde diferentes divisiones de empresas. Este software se emplea para apoyar las fases de diseño y desarrollo de un producto o servicio. La empresa busca usuarios potenciales del software que necesiten asistencia en la gestión de sus procesos de toma de decisiones.

## **SECTOR: Software**

### **Método de deconvolución ciega y superresolución para secuencias y grupos de imágenes - Oferta 31010611**

Un grupo de científicos de un centro madrileño de investigación pública ha desarrollado y registrado un nuevo método para corregir y mejorar las imágenes desenfocadas o borrosas o fotogramas utilizando un algoritmo matemático basado en deconvolución ciega. Los inventores buscan empresas del sector del tratamiento de imágenes interesadas en alcanzar acuerdos de licencia.

### **Herramienta para aplicaciones Web avanzadas - Oferta 20010609**

Una PYME sueca ha desarrollado una herramienta novedosa y eficiente así como metodologías que agilizan el desarrollo de aplicaciones avanzadas para aplicaciones Web y móviles. La aplicación desarrollada permite obtener una alta seguridad de los materiales gestionados, baja demanda en las conexiones e interfaces muy avanzadas gestionadas en navegadores Web o en aplicaciones autónomas. La empresa busca socios con altos conocimientos en su sector que desarrollen o necesiten aplicaciones Web avanzadas.

## **SECTOR: Intercambio / procesado de datos, software personalizado**

### **Sistema de apoyo modular para la monitorización de redes y enrutamiento de bajo coste - Oferta 24010602**

Una PYME griega ofrece un software que realiza la gestión de los costes de interconexión, la monitorización del uso de redes, el apoyo en la planificación de redes, la monitorización de la calidad de servicios (QoS) y la funcionalidad de enrutamiento de menor coste entre puntos. La empresa busca socios para alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

## **SECTOR: Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de modelos**

### **Cámara estereoscópica inteligente para la detección de objetos en 3D - Oferta 01020602**

Una empresa italiana ha desarrollado una cámara estéreo de espectro dinámico para la detección de objetos en 3D. Esta cámara puede integrarse en aparatos para diferentes aplicaciones de control remoto, seguridad, transporte, biométrica y robótica. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia, fabricación o comercialización con asistencia técnica.

### **Sistemas de visión artificial - Oferta 24010605**

Una PYME griega con experiencia en el campo de la visión artificial, ofrece su experiencia en algoritmos innovadores que permiten desarrollar productos, software o servicios basados en estos algoritmos. La empresa busca instituciones industriales o de investigación y empresas para alcanzar acuerdos de colaboración técnica y "joint venture".

## **SECTOR: Tecnología de información / informática**

### **Sistemas analógicos-digitales para publicidad, información y comunicación en espacios interiores y al aire libre - Oferta 23010607**

Una microempresa alemana ha desarrollado un sistema de publicidad e información analógico-digital que puede instalarse en espacios interiores y al aire libre. El aspecto innovador consiste en la implementación de la combinación de pósteres convencionales y contenido digital. La tecnología es muy atractiva y tiene un gran potencial para añadir otras características a unos costes bajos. El sistema dispone de una patente. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia.

## **SECTOR: Archivado / documentación / documentación técnica**

### **Software para grabar el estado de la construcción y las condiciones técnicas de edificios y bienes inmobiliarios - Oferta 16010612**

Una empresa alemana de software ha desarrollado un software de gestión de instalaciones para grabar el estado de la construcción y las condiciones técnicas de los edificios y bienes inmobiliarios. Gracias a este software, se puede obtener en un breve plazo toda la información y los costes de restauración/mantenimiento basados en una planificación. La empresa busca socios para alcanzar acuerdos de licencia.