

## 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 Centros de Enlace para la Innovación (Red IRC).

Interesados, contactar con Carolina Quintá: [otri@iti.upv.es](mailto:otri@iti.upv.es)



### OFERTA DE TECNOLOGÍA

**Ref. 25010503 - Servidor y terminales en red para grupos de trabajo.** Una empresa alemana ha desarrollado una nueva plataforma. Se basa en un servidor con un máximo de 10 terminales conectadas, lo que permite reducir el número de licencias de software a adquirir. Los terminales pueden acceder a los programas y a los datos del servidor a través de una conexión RJ45. La plataforma está indicada para pequeños negocios y para entornos de formación. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de cooperación y comercialización con asistencia técnica.

**Ref. 25010504 - Red M2M inalámbrica para el acceso remoto a través de Internet.** Una empresa francesa ha desarrollado una tecnología para conectar varios aparatos de forma inalámbrica y para acceder a ellos de forma remota desde Internet. La tecnología permite gestionar desde Internet varios equipos remotos localizados en la misma zona. Varios nodos de radio conectan los aparatos a la red inalámbrica local y un gateway almacena, procesa y transmite los datos a Internet sin necesidad de utilizar un PC. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos comerciales con asistencia técnica.

**Ref. 24010503 - Software para la gestión integral de empresas.** Una empresa gallega ha desarrollado un software para controlar y gestionar los procesos de negocio de cualquier tipo de empresa, desde el aspecto comercial hasta los aspectos financieros. Todos los módulos de la aplicación se interconectan perfectamente con el objetivo de conseguir un manejo sencillo. Las aplicaciones están basadas en un sistema cliente-servidor e integran diferentes bases de datos (Oracle, SQL Server, SQL Base, etc.) y funcionan en Windows 98, NT, etc. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de comercialización con asistencia técnica.

**Ref. 24010514 - Cristales fotónicos para eliminar la luz de difracción.** Un grupo de investigación de una universidad catalana ha desarrollado un método para eliminar la difracción de la luz utilizando cristales fotónicos. Este método mejora significativamente el rendimiento de diversos aparatos ópticos y permite reducir su tamaño en un orden de magnitud. Las aplicaciones incluyen microscopía, micro y nanolitografía y comunicaciones ópticas. El grupo de investigación busca socios industriales o centros de investigación para el desarrollo de aplicaciones con este método.

**Ref. 21010502 - Software para el desarrollo y gestión de documentación de productos peligrosos.** Una empresa belga ha desarrollado un software para el desarrollo y gestión de documentación internacional de

productos peligrosos. Este software cumple con los requisitos de seguridad en cuanto a la gestión de documentación y especialmente la relacionada con productos peligrosos. Permite generar diferentes tipos de informes en 30 idiomas y dispone de una base de datos con todas las sustancias peligrosas para diferentes sectores. El software está indicado para la industria química, farmacéutica, plásticos, cosmética e industrias que utilizan componentes peligrosos. La empresa está interesada en alcanzar acuerdos de licencia.

**Ref. 21010507 - Sistema de reservas de cursos y de gestión logística para instituciones educativas.** Una empresa finlandesa ha desarrollado un software para realizar la reserva en tiempo real de clases, cursos, profesores y otros recursos dentro de instituciones educativas. El sistema se estructura en tres niveles (funciones básicas de reserva con calendarios, funcionalidades adicionales como búsqueda de vacantes y sistema de reserva de conferencias con horarios), es flexible y de manejo sencillo y rápido. Incluye interfaces adaptadas a las necesidades del usuario así como funciones automáticas de alerta (SMS, e-mail). El software ha sido utilizado con éxito en el mercado local y ahora la empresa busca socios europeos para alcanzar acuerdos de licencia, "joint venture" o comercialización.

**Ref. 19010506 - Pantalla con conexión de fibra óptica y sin suministro eléctrico.** Un instituto alemán de I+D ha desarrollado una pantalla con conexión de fibra óptica para aplicaciones en las que no se necesita suministro eléctrico. Además de su flexibilidad, este aparato es inmune a las interferencias electromagnéticas, una característica de gran importancia para necesidades de entretenimiento en entornos industriales públicos y privados. Cada punto de la pantalla se puede iluminar con cualquier color posible. La luz se transmite a través de las fibras ópticas a una distancia hasta de 25 m. El instituto busca fabricantes y usuarios para alcanzar acuerdos de cooperación, licencia y comercialización con asistencia técnica.

**Ref. 17010502 - Sistema para la emisión de Guías Electrónicas de Programas (EPG) en televisión interactiva digital.** Una PYME alemana ha desarrollado un software basado en el estándar DVB para emisiones de televisión digital europea. Este software permite presentar en pantalla una guía de programas para la televisión digital. La información del programa proporcionada por los proveedores de contenidos es transformada en información que puede ser decodificada por las principales plataformas receptoras. Se trata de un software flexible y funciona independientemente de la plataforma utilizada. La empresa busca operadores de sistemas de emisión de televisión, editores y productores de receptores digitales para alcanzar diferentes acuerdos de colaboración.

### DEMANDA DE TECNOLOGÍA

**Ref. 25010511 - Hardware y software para aplicación GIS.** Una empresa italiana ha desarrollado un servicio GPS para ayuntamientos y aplicaciones de geomarketing. Se trata de una aplicación GIS integrada para monitorizar el flujo del tráfico en las ciudades y hacer un seguimiento de los accidentes de vehículos y de la contaminación. La empresa busca socios para desarrollar el módulo del flujo del tráfico, producir el sistema de monitorización en carreteras y de información a los conductores y desarrollar el software para el sistema de navegación. También busca entidades de capital riesgo.

**Ref. 24010501 - Software para básculas de cocina.** Un inventor británico ha desarrollado una serie de básculas de cocina con lectura electrónica que actúa como un libro de cocina. El inventor busca una empresa que desarrolle un software para que se comuniquen entre sí el sistema de pesaje, un lector de tarjetas y la pantalla LCD. Sobre la pantalla se presentará un menú desplegable similar a los de los teléfonos móviles. La empresa debe tener experiencia en componentes electrónicos y visualización en pantallas LCD. El inventor está interesado en alcanzar acuerdos de "joint venture" o licencia.

**Ref. 17010513 - Software para el mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad.** Una empresa chipriota especializada en sistemas de gestión de la calidad (ISO 9001:2000, HACCP e ISO 14000) busca un software para el mantenimiento de estos sistemas de gestión. El software debe reducir el papeleo necesario para la gestión de los sistemas. El producto buscado debe estar disponible en el mercado y debe controlar y administrar las auditorías internas y externas, las acciones correctoras y de prevención, los suministradores, las reclamaciones del consumidor, la calibración y mantenimiento de equipos, la formación y la revisión y retirada de documentos. La empresa desea alcanzar acuerdos de licencia y comercialización con asistencia técnica.

**Ref. 14010514 - Monitorización tridimensional de heridas en tejidos blandos durante el proceso de regeneración.** Una empresa británica fabricante de equipos médicos busca tecnología de monitorización tridimensional para medir la forma y el tamaño de heridas en tejidos blandos durante el proceso de regeneración, ante todo úlceras de presión y úlceras de pierna. La tecnología buscada no debe entrar en contacto con el tejido, debe ser segura y compatible con un uso portátil alimentado con baterías. La empresa, líder en la prevención, cicatrización y gestión de úlceras de presión, está interesada en alcanzar acuerdos de colaboración técnica o licencia.