

ESPAÑA: BÚSQUEDA DE SOCIOS TECNOLÓGICOS PARA PROYECTOS CONJUNTOS

TÍTULO	Tecnología Light Fidelity para proporcionar acceso de alta velocidad a contenido multimedia de calidad en vehículos de transporte público colectivo
RESUMEN	empresa pyme de España con trayectoria de más de 15 años en innovación y experiencia en soluciones en tecnologías digitales y de comunicación, implementa un sistema de comunicación basado en tecnología "Light Fidelity" (LiFi), que permite una alta calidad de contenido audiovisual especialmente en contextos de entornos de movilidad (trenes, autobuses, etc.). Asimismo la empresa está comprometida con la demostración de los beneficios de la perovskitas como componentes opto-electrónicos para el futuro de las redes de comunicación LiFi.
SOCIO BUSCADO	Empresas en el área de telecomunicaciones o que opere en el campo de 5G, y centros de investigación que deseen desarrollar esta tecnología a través de acuerdos de cooperación tecnológica o en investigación conjunta.
PRODUCTOS	La combinación de LiFi con otras tecnologías de comunicación inalámbricas complementadas con el Internet de las Cosas (IoT) contribuirá a impulsar la era de las Smart Cities mediante la movilidad sostenible y segura.
RESULTADOS ESPERADOS	Investigación conjunta para desarrollar/completar la tecnología.
ESTADO DE DESARROLLO	Listo para demostración
TÍTULO	Sistema compacto de generación de vapor basado en un colector solar de concentración lineal para poligeneración
RESUMEN	Universidad española ha desarrollado un dispositivo para la generación de vapor compacto que permite implementar dos funciones básicas: 1) generación directa de vapor refrigerante sin circuito de calor, utilizando energía térmica solar. 2) separación del vapor de la solución reduciendo costos y mejorando la eficiencia del dispositivo.
SOCIO BUSCADO	Socios industriales, proveedores de energía, consultoras en ingeniería o consumidores finales interesados en suscribir acuerdos de joint venture, tecnológicos o financieros.

PRODUCTOS	Dispositivo para la generación de vapor compacto, más eficiente y económico que las máquinas de absorción convencionales
RESULTADOS ESPERADOS	Comercialización de la tecnología Demostración y prueba en planta piloto Consultoría de estudios de impacto Diseño de planta piloto Estudios de viabilidad
ESTADO DE DESARROLLO	En desarrollo/testeado en laboratorio
TÍTULO	Empresa española con tecnología de desinfección para alimentos y productos para bebés busca socios para su industrialización y comercialización.
RESUMEN	Empresa española del sector electromédico ha creado un prototipo para la desinfección de pequeños alimentos, especialmente adecuado para desinfección de equipamiento de lactancia, pero igualmente efectivo para el tratamiento desinfectante de alimentos vegetales frescos antes de su consumo.
SOCIO BUSCADO	Socio encargado de la industrialización y comercialización del producto, su fabricación y lanzamiento al mercado. Preferentemente empresa del sector electronica y equipamiento.
PRODUCTOS	El método de desinfección del dispositivo es la oxidación por ozono (O3). El prototipo fue creado en colaboración con el Departamento de Microbiología de una universidad, contrastando los resultados del sistema desarrollado hasta alcanzar un 99% de eficiencia en virus, hongos, bacterias y endosporas. La tecnología se basa en una bomba de ozono, con tecnología de transmisión al contenedor, que trabaja a través de un medio líquido, permitiendo, a través de él, lograr una impresionante desinfección por oxidación.
RESULTADOS ESPERADOS	Acuerdo de cooperación para desarrollo, comercialización o fabricación.
ESTADO DE DESARROLLO	Bajo desarrollo/testeado en laboratorio
TÍTULO	Solución plug & play COVID19 para la detección de fiebre basada en cámaras termográficas de alta precisión
RESUMEN	Una pyme española del área de la electrónica, ha desarrollado una nueva solución plug & play para la detección de fiebre basada en cámaras termográficas de alta precisión para medir (e identificar) de forma rápida y precisa la temperatura corporal de los seres humanos sin contacto.
SOCIO BUSCADO	a) hospitales, hoteles, centros logísticos, shoppings, etc. b) proveedores de servicios de seguridad
PRODUCTOS	
RESULTADOS ESPERADOS	La PYME está interesada en acuerdos comerciales con asistencia técnica y cooperación técnica con proveedores de servicios de seguridad.
ESTADO DE DESARROLLO	Listo para lanzar al mercado

TÍTULO	Sensor mínimamente invasivo para la detección y el control de la isquemia tisular
RESUMEN	Centro español de redes de investigación biomédica ha desarrollado una nueva serie de sensores electroquímicos desechables y miniaturizados para la monitorización mínimamente invasiva de la isquemia tisular. Esperan establecer acuerdos de licencia, cooperación en investigación o empresas conjuntas.
SOCIO BUSCADO	Se busca cualquiera de los siguientes tipos de colaboraciones: • Industria del sector biológico o farmacéutico para un mayor desarrollo del dispositivo (prueba de concepto clínica), con el fin de colaborar en proyectos de innovación • Industria del sector biológico o farmacéutico dispuesta a licenciamiento de la tecnología (producto) • Organización de investigación para un mayor desarrollo del dispositivo, con el fin de colaborar en proyectos de innovación (prueba de concepto clínica)
PRODUCTOS	Patente lista para licencia.
RESULTADOS ESPERADOS	Proyecto conjunto de colaboración e innovación.
ESTADO DE DESARROLLO	Prototipo disponible para demostración
TÍTULO	Tecnología de gemelos digitales de transporte de mercancías por carretera para una movilidad inteligente y sostenible
RESUMEN	Una startup española, especializada en software y desarrollo Ops & DevOps, ofrece tecnología gemela digital para abordar la congestión de la distribución urbana, las emisiones y los problemas de costes. Esta solución puede optimizar rutas con restricciones de tráfico, legales, ambientales, de emisiones y otras restricciones específicas de la ciudad o zona, lo que permite la comparación homogénea de los modelos actuales y propuestos.
SOCIO BUSCADO	La puesta en marcha busca socios internacionales dispuestos a colaborar bajo acuerdos de licencia o acuerdos comerciales con asistencia técnica. Los socios ideales pueden ser municipios o administraciones urbanas que deseen implementar la solución en sus actividades o área de influencia. Además, los posibles socios son empresas que trabajan con estos municipios y que deseen ampliar su cartera y ofrecer esta innovadora tecnología de gemelo digital a sus clientes. Además, la start-up está interesada en la cooperación en investigación proporcionando su experiencia y conocimientos a los consorcios. Les gustaría unirse a proyectos de investigación bajo convenio de colaboración en investigación, donde sus servicios de investigación y modelado altamente especializados y su conocimiento para apoyar a los gemelos digitales de transporte por carretera podrían ser de valor para la propuesta. Los socios buscados son socios industriales o de investigación que actuarían como coordinadores.
PRODUCTOS	Plataforma hiper-escalable que integra y organiza más de una docena de tecnologías diferentes para proporcionar una solución de extremo a

	extremo para construir y comparar gemelos digitales de transporte por carretera.
RESULTADOS ESPERADOS	Acuerdos comerciales o investigación conjunta
ESTADO DE DESARROLLO	En el mercado
TÍTULO	Empresa española que busca tecnologías para la digitalización de la industria, procesos del ciclo integral del agua y ciudades inteligentes.
RESUMEN	Una empresa de inversión española especializada en el escalado y aceleración de empresas de start-ups busca invertir en start-ups con soluciones innovadoras basadas en IA, 5G, IoT, VR / AR que permitan la transformación digital del ciclo del agua y los procesos industriales o con soluciones digitales. que mejoran la calidad de vida en las ciudades.
SOCIO BUSCADO	Startups con soluciones digitales innovadoras basadas en AI, 5G, IoT, VR / AR o similar. La puesta en marcha debe estar en las primeras etapas, desde la primera hasta la etapa de escalado, antes de la ronda de inversión de la serie A, la primera ronda significativa de financiación de capital riesgo. Se espera que la puesta en marcha ejecute un proyecto piloto que sea escalable a otros sectores. La empresa española invertirá y contribuirá técnicamente al desarrollo del piloto. La empresa española está interesada en un acuerdo financiero.
PRODUCTOS	Transformaciones digitales de los siguientes sectores: - Agua: Implementación de soluciones digitales para mejorar las tecnologías involucradas en el ciclo integral del agua. - Industria 4.0: Digitalización de la industria optimizando los procesos industriales - Smart Cities: Soluciones innovadoras que mejoran la calidad de vida de los ciudadanos.
RESULTADOS ESPERADOS	La solución buscada debe ser un producto mínimo viable o un prototipo funcional que se pueda ampliar o integrar y validar Se espera un acuerdo financiero.
ESTADO DE DESARROLLO	-----