

# ENCUENTRO B2B DIGITAL ENERGY EUSKADI

## Listado de empresas/Grupos I+D participantes en los encuentros bilaterales



Con financiación de:



Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
1	<b>ALERION TECHNOLOGIES</b>	<p>Alerion nació en ESA Business Incubation Centre - Bavaria en el 2014, dentro del programa de transferencia de tecnología de la Agencia Espacial Europea. La empresa se fundó por un grupo de ingenieros con amplia experiencia en el mundo de la investigación y desarrollo de RPAS (UAVs o drones), visión artificial, y software embebido. Alerion ofrece servicios para la inspección automatizada de infraestructuras y sobre todo en la industria de las energías renovables. La empresa se especializa en desarrollo de navegación autónoma de precisión, visión artificial, y software embebido de alto rendimiento. En 2016, Alerion estableció su sede en Donostia - San Sebastián, especializándose en ofrecer soluciones para la inspección automatizada de infraestructuras en la industria de las energías renovables. La empresa se especializa en el desarrollo de navegación autónoma de precisión, para la inspección de palas de aerogeneradores. El servicio que proporciona es la entrega de las imágenes obtenidas para estudio por parte del cliente</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Servicios de inspección de infraestructura energética mediante dron autónomo</li><li>- Analítica de datos mediante inteligencia artificial para identificar daños o anomalías</li><li>- Construcción de gemelos digitales</li><li>- Plataforma cloud para asset management</li></ul>	<a href="https://www.aleriontec.com">https://www.aleriontec.com</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
		o en caso de ser requerido Alerion realiza el asesoramiento de los daños encontrados y su severidad. Nuestro principal cliente objetivo es el dueño o mantenedor de parques eolicos.		
2	AZTES INGENIERÍA	Ingeniería y consultoría de eficiencia energética y ambiental.	Ofrecemos servicios de auditoria energética y certificación de eficiencia energética, implantación de sistemas de gestión energética para la monitorización, control y mejora de consumos, proyectos técnicos, optimización de facturas y asistencia técnica para el cumplimiento de la normativa de sostenibilidad energética y ambiental. Colaboramos con empresas para dar soluciones integrales de ingeniería verde, mantenimiento, circular y gestión de proyectos. Algunos de nuestros desarrollos estan orientados a la sensorización y monitorización de consumos de manera que, mediante tecnología Big Data, además del control se pueda realizar la predicción de los consumos futuros.	<a href="http://www.aztes.es">www.aztes.es</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
3	<b>BATTERYCARE S.L. (BCARE)</b>	<p>Bcare es la primera spin-off de CIC energiGUNE, centro de investigación cooperativa perteneciente a la red vasca de ciencia y tecnología (BRTA) y que dispone de los laboratorios y plataformas de caracterización y diagnóstico más avanzadas de Europa. Bcare fue fundada en 2018 con el objetivo de ofrecer un servicio integral al mercado global del sector del almacenamiento de energía y actualmente dispone de 3 líneas de negocio: Consultoría (Screening Tecnológico, Análisis de viabilidad técnico-económica, Acompañamiento en procesos RFQ de sistemas de almacenamiento, Auditoría de tercera parte, Elaboración de especificaciones y normativa, Revisión y mejora de procesos de mantenimiento...) , Servicios y Diagnóstico Post Mortem de celdas y baterías, y una Línea de Productos de Monitorización y diagnóstico de estado de baterías para diferentes electroquímicas (NiCd, Plomo, Litio, Redox,...), en los que desarrollamos tanto el Hardware como el software, y los algoritmos de diagnóstico específicos para cada aplicación.</p>	<p>Las herramientas de dimensionamiento y los modelos de estrategia de gestión de los sistemas de almacenamiento de energía, adquieren un papel determinante para poder maximizar su fiabilidad y rentabilidad. Actualmente, hay una oportunidad de mejora de los sistemas de mercado, para mejorar su gestión y realizar una monitorización remota de las baterías de diferentes tecnologías. Las soluciones desarrolladas por Bcare están basadas en el desarrollo de modelos avanzados de monitorización y estimación de salud de las mismas, lo que permite de forma remota conocer: el estado de salud, capacidad, expectativa de vida y nivel de seguridad o riesgo de operación. Consecuentemente, el sistema permite automatizar trabajos de mantenimiento de las baterías, lo que permite una mejora y optimización de la gestión de estos activos, con el consecuente impacto de ahorro. Partiendo de ensayos realizados en laboratorio, para analizar los modos de fallo y degradación de las baterías, tanto a nivel de elemento, como en diferentes agrupaciones, se obtienen los datos necesarios para el desarrollo de los modelos y algoritmos de diagnóstico predictivo. Con todo esto, Bcare desarrolla modelos electro-químicos predictivos de baterías para la implementación del diagnóstico de salud de las mismas, con el objetivo de minimizar los costes, así como alargar su vida útil. Adicionalmente, desarrolla sensores y sistemas inteligentes que permiten implementar su monitorización y control remoto, incorporando protocolos adecuados a los nuevos estándares de ciberseguridad, y de esta forma permitir una explotación segura de los parámetros de las baterías.</p>	<p><a href="http://www.bcaremb.com/">http://www.bcaremb.com/</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
4	<b>BIGDA SOLUTIONS</b>	Meteo for Energy ofrece soluciones al sector de la energía, tanto a los productores de electricidad de plantas de energía renovable como a los consumidores de energía (empresas e industrias intensivas) a través de Bigda Solutions.El objetivo en ambos casos es aumentar la productividad/rentabilidad de las plantas/empresas y reducir los gastos asociados a la energía (tanto en el ámbito de la producción como en el consumo).	Bigda Solutions ha desarrollado una plataforma para la gestión energética de los contadores de agua, gas y electricidad. La plataforma BEMP (BigDa Energy Management Platform) ayuda a monitorizar, controlar y predecir los consumos energéticos de las empresas/industrias.BigDa integra las diferentes fases de un proyecto de digitalización como son: la captación de los datos (mediante tecnología LoRAWAN), la gestión, limpieza y almacenamiento de los datos, implementación de sistemas predictivos mediante tecnologías de inteligencia artificial y reporting con herramientas de Business Intelligence.	<a href="http://www.bigdasolutions.com">www.bigdasolutions.com</a>
5	<b>BOUTEFEU INGENIERIA Y DESARROLLO</b>	Servicios de ingeniería industrial.	Interés en la participación en proyectos de I+D colaborativos para la industrialización de soluciones o procesos innovadores relacionados con la transición energética mediante la aplicación de tecnologías digitales disruptivas.	<a href="http://www.boutefeu.com">www.boutefeu.com</a>
6	<b>CARLO GAVAZZI S.A.</b>	Carlo Gavazzi es una empresa multinacional con más de 90 años de experiencia en los ámbitos de la automatización Industrial y de Edificios. En la última década se ha convertido en un referente en el campo de la eficiencia energética ofreciendo soluciones adaptadas a las necesidades de la monitorización de consumos energéticos y de otro tipo de consumos (agua, gas, térmico) así como monitorización de inversores en aplicaciones de autoconsumo e inyección cero. Su alta capacidad de innovación y know-how tecnológico nos mantienen a la vanguardia de los nuevos avances tecnológicos del sector energético en el entorno hardware y de ciberseguridad.	Carlo Gavazzi es una empresa multinacional con más de 90 años de experiencia en los ámbitos de la automatización Industrial y de Edificios. En la última década se ha convertido en un referente en el campo de la eficiencia energética ofreciendo soluciones adaptadas a las necesidades del sector energético. Nuestras soluciones permiten la monitorización de consumos energéticos así como la integración de distintas variables (Ambientales, Agua, Gas, Térmicos,...) y equipos (Climatización, Compresores, Inversores Fotovoltaicos,...) Adicionalmente el potente Gateway IoT encargado de registrar los datos recogidos es capaz de realizar una gestión activa de la eficiencia mediante el control de iluminación, climatización y cargas. Nuestras soluciones están presentes en instalaciones de todo tipo; instalaciones industriales, edificios de oficinas, retail, ...	<a href="http://www.carlogavazzi.es">www.carlogavazzi.es</a>
7	<b>CEIBER ENERGY, S.L.</b>	Ahorro y gestión energética.	Demanda de todo tipo tecnologías innovadoras.	<a href="https://www.ceiber.com/">https://www.ceiber.com/</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
8	CEGASA	<p>La actividad de CEGASA está centrada en el desarrollo de soluciones para la acumulación electroquímica: fabricación de pilas industriales de Zn-aire y baterías de Litio-ion y soluciones para el almacenamiento de energía. La empresa comenzó con la tecnología ION-LITIO en el año 2000, no obstante, inició su apuesta estratégica de inversión en desarrollo de baterías ION-LITIO en 2015. Actualmente dispone de una planta de producción de baterías de ION-LITIO semiautomática para vehículos Industriales eléctricos así como para equipos de almacenamiento de energía estacionario de hasta varios MWh.</p>	<p>Cegasa es pionera en Europa en la aplicación de Litio-ion a soluciones especiales de movilidad y estacionarias. Estas soluciones incorporan la química y tipología de celda más adecuada para cada producto y aplicación. Para ello ofrecemos producto con un amplio rango de químicas y tipologías constructivas de celda. La nueva gama de productos de CEGASA tiene como objetivo principal la integración de diferentes tecnologías de la Industria 4.0, para desarrollar sistemas de baterías con servicios diferenciales y personalizados. Como fabricante de soluciones de almacenamiento de energía para aplicaciones industriales y de renovables, utilizamos herramientas de digitalización y matching learning así como sistemas de monitorización, gestión y control, tanto a nivel de Battery pack como de sistemas complejos de varios MWh. Gracias a dichas herramientas, implementadas tanto a nivel local de dispositivo, como en la nube, Cegasa optimiza la vida de sus sistemas reduciendo los gastos operativos (OpEx) de sus clientes.</p>	<p><a href="http://www.cegasa.com">www.cegasa.com</a></p>

9 CEIT

La misión de Ceit es llevar a cabo proyectos industriales de investigación aplicada, en estrecha colaboración con los departamentos de I+D de la empresas. La actividad investigadora de Ceit está organizada en cuatro áreas de investigación: (1) materiales y fabricación; (2) transporte y energía; (3) agua y salud; y (4) tecnologías de información y comunicaciones. En el ámbito de las tecnologías disruptivas, Ceit cuenta con dos grupos de investigación: (1) sistemas inteligentes para la industria 4.0 y (2) análisis de datos y gestión de la información. El primero de ellos está especializado en aplicaciones relacionadas con la realidad aumentada, la visión industrial y la robótica. Por su parte, en el segundo grupo las actividades de investigación están relacionadas con la ciberseguridad y con el desarrollo de herramientas de ayuda a la toma de decisiones basadas en el análisis de datos mediante técnicas de machine learning. En este sentido, Ceit ha desarrollado aplicaciones de este tipo en sectores tan variados como el siderúrgico, ferroviario, energético, marítimo o para infraestructuras de agua.

Dentro del sector energético, Ceit ha desarrollado una herramienta de apoyo a la toma de decisiones para plantas de cogeneración. Dicha herramienta combina modelos de predicción del precio de la electricidad y de la demanda de calor con algoritmos de optimización heurística con el objetivo de generar recomendaciones automáticas sobre cómo gestionar el encendido y apagado de los motores de cogeneración buscando asegurar la demanda térmica de calor y maximizar el beneficio de la venta de la electricidad generada. Los modelos de predicción están basados en técnicas de machine learning a partir de datos obtenidos de múltiples fuentes (SCADA de planta, página web de Omie, página web de Euskalmet, etc.). Por otro lado, en la parte de la interfaz de usuario los desarrollos emplean técnicas de analítica visual y visualización interactiva con el objetivo de facilitar el análisis exploratorio de los datos. Asimismo, dentro de la división de transporte y energía, Ceit ha trabajado en los últimos años en técnicas de inteligencia artificial para el desarrollo de modelos de predicción de la producción de energía solar y de la densidad de potencia eólica para mejorar el control de micro redes.

[www.ceit.es](http://www.ceit.es)

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
10	<b>CIDETEC ENERGY STORAGE</b>	I+D en baterías avanzadas a lo largo de toda la cadena de valor, desde los materiales hasta los battery systems. Modelización y simulación; ensayos de baterías.	En CIDETEC Energy Storage desarrollamos I+D en baterías avanzadas. Nuestra oferta tecnológica parte desde los materiales hasta la fabricación de celda. Diseñamos íntegramente battery packs y battery systems para aplicaciones específicas en electromovilidad y energía estacionaria. Usamos aplicaciones de Big Data e Inteligencia artificial, conjuntamente con nuestros propios modelos (multifísicos y ECMs) y algoritmos, para aplicaciones de pronóstico de prestaciones y vida útil desde la celda hasta battery pack y sistemas. Recientemente hemos inaugurado uno de los laboratorios de testeo de baterías ubicado en el Polo Mubil de Electromovilidad y Almacenamiento, actividad complementaria y que retroalimenta al desarrollo de modelos de uso de las baterías.	<a href="https://energystorage.cidetec.es/">https://energystorage.cidetec.es/</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
11	CIC ENERGIGUNE	<p>CIC energiGUNE es el centro de investigación para almacenamiento de energía electroquímica y térmica iniciativa estratégica del Gobierno Vasco. CIC energiGUNE nació en 2011 con el objetivo de generar investigación excelente en materiales y sistemas para almacenamiento de energía, maximizando el impacto en resultados al tejido empresarial Vasco, a través de la colaboración con universidades, centros de investigación y empresas.</p>	<p>CIC energiGUNE es una fundación privada sin ánimo de lucro, ubicada en el Parque Tecnológico de Álava y miembro de BRTA (BASQUE RESEARCH &amp; TECHNOLOGY ALLIANCE). A día de hoy, es considerado como uno de los top 3 centros de referencia en Europa, gracias al posicionamiento de sus líneas de investigación, a su equipo investigador y a sus avanzadas plataformas de caracterización, infraestructura de testeo y prototipado que le convierten en el laboratorio de referencia del sur de Europa.</p> <p>A través de ThermLab ofrecemos soluciones de gestión térmica para aquellos equipos avanzados que necesitan disipar calor; y de manera general, buscamos desarrolladores de machine learning e inteligencia artificial para poder colaborar en el desarrollo de mejores soluciones (materiales, prototipos, modelos, etc.) en el ámbito del almacenamiento.</p> <p>Algunos ejemplos de proyectos en los que trabajamos:  <a href="https://cicenergigune.com/es/casos-exito-empresas">https://cicenergigune.com/es/casos-exito-empresas</a></p> <p><a href="https://cicenergigune.com/es/blog/baterias-avanzadas-automocion-inteligencia-artificial">https://cicenergigune.com/es/blog/baterias-avanzadas-automocion-inteligencia-artificial</a></p> <p><a href="https://cicenergigune.com/es/blog/inteligencia-artificial-descubrimiento-automatizado-materiales-baterias">https://cicenergigune.com/es/blog/inteligencia-artificial-descubrimiento-automatizado-materiales-baterias</a></p> <p><a href="https://cicenergigune.com/es/noticias/cic-energigune-thermlab-gestion-termica-industria-vasca">https://cicenergigune.com/es/noticias/cic-energigune-thermlab-gestion-termica-industria-vasca</a></p>	<p><a href="https://cicenergigune.com/es">https://cicenergigune.com/es</a></p>



Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
12	DEL VALLE AGUAYO	Instalaciones en energías renovables y eléctricas en general Ingeniería, diseño, instalación, puesta en servicio y gestión de centrales de producción de energía, incluyendo baja tensión, alta tensión, comunicaciones y equipos de producción de energía.	Dentro del ámbito de las renovables, estamos buscando empresas que a través de las comunicaciones que colocamos en los inversores de las centrales fotovoltaicas industriales, con la información de consumo y producción, nos ayuden a: -Racionalizar el uso de la energía dentro de la industria (búsqueda de puntas de carga, distribución de estas puntas...)-Planificación del uso de la energía dentro de la industria (ayuda a la planificación de trabajos dentro de las empresas en función de la previsión de producción de energía renovable a varios días)Buscamos empresas que nos ayuden en estos ámbitos con herramientas basadas en tecnologías digitales avanzadas (big data, inteligencia artificial, blockchain, etc.)	<a href="http://www.delvalleaguayo.com">www.delvalleaguayo.com</a>
13	DORLET S.A.U.	Empresa de Control de Accesos y sistemas de Seguridad Integral	Entre otras aplicaciones hemos desarrollado una plataforma de telegestión y telecontrol para huertas solares, aerogeneradores, etc. que permite, aplicando algoritmos de IA, controlar todas las variables de consumos, mantenimiento, accesos de seguridad, etc.	<a href="http://www.dorlet.com">www.dorlet.com</a>
14	ENERGY MANAGEMENT SYSTEMS AND SOLUTIONS	Prestamos servicios de telemedida y gestión energética. En concreto, disponemos de un software de telemedida que permite corregir ineficiencias antes de que tengan repercusión, monitorizar consumos, establecer planes de actuación/medidas correctoras, mejora de hábitos, etc.	Ofrecemos servicios de monitorización y gestión energética continua:Nuestras soluciones de Hardware y Software permiten a nuestros clientes gestionar de manera eficiente y centralizada sus instalaciones gracias a la captación de información en tiempo real de los puntos de consumo. De modo que, actuamos como gestores energéticos de dichas instalaciones suministrando informes periódicos y pautas de corrección o modificación, logrando ahorros en las facturas energéticas, y dando respuesta a sus necesidades.	<a href="http://www.ems2.net/">http://www.ems2.net/</a>

15 ENGIE

ENGIE en España ha descarbonizado significativamente su cartera de generación y ha evolucionado sus servicios e inversiones para dar forma a un futuro más sustentable, hacia territorios mas sostenibles, infraestructuras mas competitivas e industrias más eficientes. En este sentido ENGIE se ha convertido en el socio estratégico en materia energética que acompaña a sus clientes en cada reto. Nuestro valor diferencial es nuestra capacidad para diseñar, operar y mantener las instalaciones, incluyendo el suministro de la energía requerida en cada etapa. Además, contribuimos a la viabilidad del Plan de Negocio del cliente. Buscamos la satisfacción de nuestros usuarios a largo plazo, por lo que, gracias a nuestro equipo de 2.300 especialistas, que trabaja con las herramientas de monitorización más innovadoras, nos comprometemos a maximizar los ahorros de nuestros clientes a través de la eficiencia energética.

Estrategias de descarbonización, Optimización energética inteligente de Data Center, Tecnología Digital Verde, Green Power Purchase Agreements... Por medio de tecnologías como Big Data, Inteligencia artificial, Certificación Digital, energías renovables o Hidrógeno Verde, ofrecemos a nuestro clientes soluciones energéticas globales a medida para los mercados industrial, terciario e infraestructuras. El valor diferencial de ENGIE en España reside en la capacidad para diseñar, operar y mantener los sistemas e instalaciones, incluyendo el suministro de la energía requerida en cada etapa; así como en la posibilidad de contribuir, mediante la financiación de las soluciones, a la viabilidad del plan de negocio del cliente.

[www.engie.com](http://www.engie.com)

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
16	GEOGRAMA	<p>La gestión eficaz y sostenible del medioambiente, puede considerarse el gran reto de estas décadas. Desde las grandes compañías hasta los ciudadanos pasando por las administraciones públicas han puesto el foco en la conciencia medioambiental y en la innovación como base para lograr un desarrollo sostenible y responsable del sector de la energía. Somos expertos en Inteligencia Geográfica. En Geograma ofrecemos servicios de consultoría y contamos con la tecnología necesaria para recopilar geodatos, integrarlos y desarrollar soluciones geográfica a partir de ellos. En definitiva, impulsamos la transformación digital de nuestros clientes a partir de los datos y la geolocalización. Lo estamos viendo con la actual crisis sanitaria. Los mapas y la geolocalización salvan vidas.</p>	<p>Casos de Éxito: Geograma ha liderado el Proyecto I+D GISECU, herramienta GIS de apoyo a la definición de escenarios energéticos competitivos a escala urbana. <a href="https://www.geograma.com/2020/03/31/geograma-lidera-el-proyecto-gisecu/">https://www.geograma.com/2020/03/31/geograma-lidera-el-proyecto-gisecu/</a> Casos de Uso: Optimización recursos energéticos Visor energético de una ciudad: para consultar en un mapa las posibilidades de producir energía solar, térmica y eólica en las cubiertas y azoteas de los edificios de dicha ciudad, con el objetivo de fomentar el uso de energías limpias y proporcionar información a los ciudadanos para que puedan plantearse la posibilidad de realizar este tipo de instalaciones Mapa solar térmico y fotovoltaico: para, a partir de datos meteorológicos y del territorio (radiación, cartografía digital, datos catastrales), simular el potencial de generación de energía solar y aportar información sobre los mejores emplazamientos Mapa de la mini eólica: para identificar las zonas que tienen características adecuadas de viento (distribución, constancia, velocidad a lo largo del año y del día etc.) para ubicar instalaciones de generación de energía mini eólica y proporcionar estimaciones del potencial de generación eléctrica.</p>	<p><a href="http://www.geograma.com">www.geograma.com</a></p>
17	GIROA VEOLIA	<p>Veolia aporta toda la experiencia y la capacidad de innovación del grupo en materia de eficiencia energética para contribuir al desarrollo sostenible: permitiendo reducir costos, controlar el consumo y proporcionar herramientas de producción más eficientes. Así mismo, también se dedica a la gestión de agua y de residuos.</p>	<p>Demanda soluciones Inteligencia artificial o Big data</p>	<p><a href="http://www.veolia.com">www.veolia.com</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
18	<b>GRUPO ANALISIS Y SIMULACIÓN / ATS GLOBAL</b>	Distribución e implantación de soluciones de diseño y validación de producto y procesos de fabricación. Definición de metodología y servicios de consultoría en integraciones PLM, digitalización de producto, procesos, gemelo digital, y virtual commissioning.	Distribución e implantación de soluciones software de diseño y validación funcional de producto y procesos de fabricación; estructural, consumos, optimización eficiencias, etc.Dimensionamiento, definición de metodología y ejecución de servicios de integración PLM en la compañía, su puesta en marcha, validación y seguimiento.Digitalización de producto/procesos; definición y ejecución de gemelo digital, y virtual commissioning.Sector energía; eólico, solar, centrales, baterías, eficiencia energética.	<a href="https://www.grupoays.es/">https://www.grupoays.es/</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
19	GRUPO TSK	<p>TSK Digital Innovation es la división del grupo TSK encargada de los proyectos relacionados con la digitalización de la industria, donde la innovación juega un papel clave como vector de evolución. Desarrollamos soluciones de alto valor añadido que permiten mejorar la cadena de valor de nuestros clientes y optimizar sus rendimientos, basándonos en las tecnologías habilitadoras al amparo del Big Data, Internet de las cosas, Visión artificial o Realidad Virtual. ÁREAS de ACTIVIDAD: - PROYECTOS IT EN INDUSTRIA &amp; ENERGÍA - TRANSFORMACIÓN DIGITAL - GESTION ACTIVA DE LA ENERGIA - INDUSTRIA x.0 - CIBERSEGURIDAD OT - INNOVACIÓN</p>	<p>TSK Digital Innovation es la división del grupo TSK encargada de los proyectos relacionados con la digitalización de la industria, donde la innovación juega un papel clave como vector de evolución. Desarrollamos soluciones de alto valor añadido que permiten mejorar la cadena de valor de nuestros clientes y optimizar sus rendimientos, basándonos en las tecnologías habilitadoras al amparo del Big Data, Internet de las cosas, Visión artificial o Realidad Virtual. ÁREAS de ACTIVIDAD: - PROYECTOS IT EN INDUSTRIA &amp; ENERGÍA - TRANSFORMACIÓN DIGITAL - GESTION ACTIVA DE LA ENERGIA - INDUSTRIA x.0 - CIBERSEGURIDAD OT - INNOVACIÓN</p> <p><a href="https://www.linkedin.com/company/tsk-digital-innovation">https://www.linkedin.com/company/tsk-digital-innovation</a> Hemos optenido en el 2021 por tercer año consecutivo el reconocimiento en el Quality Innovation Award (QIA), liderado por Laatu keskus Excellence Finland y coordinado en España por Asociacion de Centros Promotores de la Excelencia (CEX) en la categoría de Grandes Empresas, gracias a nuestra plataforma SIXPERIENCE de Gemelo digital de plantas industriales, en concreto en plantas fotovoltaicas, - <a href="https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6789124327917817856">https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6789124327917817856</a> - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=tDZVYt7MvxIE">https://www.youtube.com/watch?v=tDZVYt7MvxIE</a> n el 2020 resultamos ganadores en la fase nacional del Quality Innovation Award (QIA), en la categoría de gran empresa por el proyecto SISDRON: plataforma aérea de supervisión automática de plantas Fotovoltaiicas. - <a href="https://www.linkedin.com/posts/grupotsk_tsk-winner-of-the-quality-innovation-award-activity-6613059070909796352-CbQh-">https://www.linkedin.com/posts/grupotsk_tsk-winner-of-the-quality-innovation-award-activity-6613059070909796352-CbQh-</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=2hsxJ_qljvMVi">https://www.youtube.com/watch?v=2hsxJ_qljvMVi</a> deo corporativo 2020   TSK, crecimiento a través de</p>	<p><a href="https://www.grupotsk.com/">https://www.grupotsk.com/</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
20	<b>INALIA INNOVACIÓN Y DESAROLLO, S.L.</b>	<p>Inalia es una empresa centrada en la resolución de problemas de durabilidad de máquinas, utillajes o instalaciones mediante la monitorización estructural. La interpretación física de estos datos, junto con el apoyo de simulación FEM y algoritmos de aprendizaje automático, nos permite dar un diagnóstico (en tiempo real) de la salud estructural de las diferentes partes de la instalación de cara a reducir el riesgo de roturas y los costes de mantenimiento y paradas. También utilizamos esta información para detectar anomalías, validar diseños, conocer las cargas reales de operación y definir procedimientos de cálculo representativos del comportamiento real.</p>	<p>la innovación - <a href="https://www.youtube.com/watch?v=znlpjyNX1w8">https://www.youtube.com/watch?v=znlpjyNX1w8</a></p> <p>Desde Inalia ofrecemos la capacidad de combinar la monitorización estructural y conocimientos mecánicos (diseño y cálculo) como herramienta para la resolución de problemas de durabilidad de máquinas, utillajes o instalaciones con aplicación en el ámbito energético (solar, eólico, etc.). Hemos desarrollado una plataforma que integra los datos de la monitorización estructural, la información de los modelos físicos virtuales y protocolos de aprendizaje automático (IA) para interpretar los datos obtenidos. A partir de ello proporciona diagnósticos en tiempo real de la salud estructural para reducir el riesgo de roturas y los costes de mantenimiento y paradas no programadas. También utilizamos esta información para detectar anomalías, validar diseños, conocer las cargas reales de operación y definir procedimientos de cálculo representativos del comportamiento real.</p>	<a href="http://www.inalia.tech">www.inalia.tech</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
21	INYCOM	<p>Instrumentación y Componentes o Inycom es una empresa tecnológica con distintas unidades de negocio que abarcan un amplio espectro de soluciones y servicios, concretamente los orientados a la transformación digital de sus clientes, a las tecnologías de la información y las comunicaciones.</p>	<p>Desde Inycom queremos resaltar la importancia de la gestión de la energía en el mundo industrial. Destacamos la división Energy Efficiency by Inycom o antigua Efinética. Cuyo objetivo principal es crear un Sistema de Gestión de la Energía continuo que permita conocer los hábitos de consumo diarios/mensuales, para obtener ayuda para tomar las medidas oportunas para localizar irregularidades e ineficiencias en el proceso, línea o planta productiva. Además mediante un software de visualización basado en BI, se proporcionará un panel de control con el que gestionar sus consumos, mostrando de forma concisa los datos más importantes para gestionar el proceso productivo, línea productiva o planta. Se podrán cruzar los datos de producción con los datos consumos para poder establecer indicadores de desempeño energético y líneas de base teóricas que predigan el consumo de la planta.</p>	<p><a href="http://www.inycom.es">www.inycom.es</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
22	LUMIKER	Sistemas de Monitorización avanzada basados en fibra óptica.Electrónica llave en mano.	Durante varios años hemos estado investigando las diferentes tecnologías en fibra óptica como Faraday, Bragg, Brillouin, Raman y Rayleigh.Tenemos varias patentes que nos permiten obtener medidas en tiempo real de la red eléctrica nunca antes planteadas.Estamos convencidos que nuestra tecnología cambiara la manera de analizar, monitorizar y operar la red eléctrica en el futuro.Lumiker ayuda a la sociedad a ser más eficiente en la gestión de sus activos mediante sistemas de fotónica que permiten una digitalización end to end.Demanda en Servicios o Productos Digitales de:Firmware para la ampliación de funciones de FPGAs o PCBs.Electrónica llave en manoSoftware de Interoperabilidad o Control.Desarrollo de Digital Twins de Activos Energéticos con opción de realizar simulaciones avanzadas o RUL (Remaining Usefull Life).Soluciones de digitalización de activos desde la captación de variables de operación con soluciones innovadoras de monitorización.	<a href="http://www.lumiker.com">www.lumiker.com</a>



Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
23	MAGNET COOP	<p>Magnet es un equipo de 15 personas dedicadas a crear productos y servicios digitales de próxima generación. Establecida en 2013 y con un equipo distribuido, Magnet ha creado soluciones verticales para una variedad de sectores como la industria, las energías renovables y más. Las soluciones creadas incluyen IoT, machine learning y Big Data, desarrolladas sobre una plataforma propia de código abierto basada en Clojure (Hydrogen <a href="https://www.magnet.coop/why-Hydrogen-platform">https://www.magnet.coop/why-Hydrogen-platform</a>) . Magnet crea soluciones digitales con un enfoque de tecnología funcional orientada a datos, aplicando un diseño UI / UX orientado al usuario. La plataforma Hydrogen incluye funcionalidad básica como administración de usuarios, privacidad y seguridad, monitoreo, API de servicio, internacionalización y base de datos distribuida , entre otros. El código fuente abierto se puede encontrar aquí: <a href="https://github.com/magnetcoop">https://github.com/magnetcoop</a></p>	<p>Debido a que se construyó con tecnología de código abierto y estándares abiertos, Hydrogen tiene una deuda técnica reducida. Aprovecha al máximo el conjunto de productos y servicios de Amazon Web Services (AWS, del que somo partners), lo que permite la escalabilidad de acuerdo con las necesidades comerciales y la optimización de recursos y costes. El enfoque de modularidad de la plataforma permite la extensión o modificación de módulos existentes (características, diseño y funcionalidad) y la creación de nuevos con facilidad. Además, dado que se ha construido sobre una tecnología sólida y de vanguardia, Hydrogen es idóneo para desarrollar proyectos de ciencia de datos, inteligencia artificial y Big Data. Proyecto de Magnet en colaboración con Geose.co.uk: ENERGIS <a href="https://www.energis.earth/">https://www.energis.earth/</a> Identificar el potencial de recursos para el desarrollo de energías renovables es clave para el despliegue exitoso de cualquier proyecto. Mediante la combinación de una serie de análisis detallados con herramientas de interrogación de datos personalizadas, Energis proporciona una comprensión profunda de la disponibilidad de recursos junto con las limitaciones existentes y futuras, como la infraestructura y las áreas protegidas. Energis permite al usuario profundizar en los atributos de múltiples capas del modelo, establecer umbrales de datos y cambiar parámetros de entrada para generar mapas de calor de disponibilidad de recursos, todo en una interfaz web conveniente e intuitiva.</p>	<p><a href="http://www.magnet.coop">www.magnet.coop</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
24	<b>MULTIVERSE COMPUTING</b>	<p>Multiverse Computing S.L es una empresa española de Deep-Tech, Quantum Computing con sede en San Sebastián, una subsidiaria de propiedad total en Toronto (Canadá) y otra subsidiaria que pronto se abrirá en París (Francia). Fue fundada en 2019 por destacados expertos en el campo de la Computación Cuántica y las Finanzas, como spin-off del Centro Internacional de Física de Donostia (DIPC). Multiverse también ha sido acelerado por BIC Gipuzkoa y Creative Destruction Labs (Rotman Business School, Universidad de Toronto). Los fundadores de esta empresa han sido citados por IBM -en sus propios materiales comerciales- como las personas clave detrás de la aplicación de Quantum Computing to Finance. La compañía también ha sido citada por The Economist, Forbes, McKinsey y The Boston Consulting Group. Ha sido reconocido por algunos de los padres fundadores del campo (Michelle Mosca) como expertos mundiales en el campo. Lo más importante es que Multiverse Computing es el competidor europeo más importante en el campo de la Computación Cuántica frente a las tres principales empresas estadounidenses (1Qbit, Zapata y QCWare). Y el único que ha demostrado la superioridad disruptiva de sus soluciones frente a todos los demás competidores en escenarios financieros reales, reconocido públicamente por clientes compartidos (por ejemplo, BBVA). La empresa cuenta ahora con un equipo de 16 personas, ocho con doctorado, todos menos dos, europeos. Ha cerrado su primera ronda pre-seed de 1,5M</p>	<p>La computación cuántica es una de las tecnologías que más prometedoras resultan en estos momentos. Está considerada como la tecnología más disruptiva que cambiará la sociedad, la economía y las relaciones entre personas y empresas los próximos años ya que, permitirá realizar cálculos imposibles de poder llevarse a cabo mediante la computación “clásica”. Esto se trata de una innovación en todos los aspectos, tanto tecnológicos como sociales y económicos, ofreciendo de este modo, soluciones a una sociedad que precisa de las mismas para poder seguir desarrollándose. Multiverse Computing puede desarrollar una propuesta de valor basada en el diseño, investigación y desarrollo de herramientas informáticas capaces de establecerse como la solución para diferentes problemas energéticos, como son la congestión de la red eléctrica, la eficiencia en la logística e integración de las energías renovables a la red eléctrica, nuevas propuestas de valor para consumos particulares cada vez más crecientes con la implantación de la IoT en los edificios, la optimización del pricing de los productos que se comercializan en los mercados de electricidad a plazo de la UE (real time CFD) y la optimización de la oferta eléctrica en mercados energéticos (primario secundario y terciario). La innovación en torno a la cual se desarrollarán los proyectos del sector energía, se basan en la creación de herramientas supereficientes para la optimización de las redes eléctricas y de los productos que se comercializan en los mercados de electricidad en términos de eficiencia energética y de ahorro de consumo. Para lograrlo, la tecnología que va a usar Multiverse Computing es la computación cuántica (algoritmos puramente cuánticos y basados en cuántica o quantum-inspired). En este sentido, la innovación es doble, tanto en términos de tecnología como de su</p>	<p><a href="http://www.multiversecomputing.com">www.multiversecomputing.com</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
25	OMRON	€, financiada íntegramente por inversores europeos. Multiverse cuenta con el Sello de Excelencia de la Unión Europea y ha sido galardonado con otros premios.	aplicación, puesto que actualmente no existen herramientas eficientes para cubrir las necesidades de este mercado.	
		Automatización industrial	OMRON ofrece soluciones y servicios de automatización para la automatización industrial de nuevos procesos relacionados con la electrificación basada en i-Automation: Robótica, CNC, motion control avanzado, inteligencia artificial (on the EDGE), trazabilidad unitaria, safety, intralogística, Pruebas de Concepto de soluciones de robótica o trazabilidad, visión artificial, lecturas de códigos etc.	<a href="https://industrial.omron.es/">https://industrial.omron.es/</a>
26	OPTIMUS 3D	Servicios de ingeniería y fabricación aditiva industrial, aeroespacial y médico. Certificación para sectores médico, aeronáutico, aeroespacial e industrial.	Nuestro objetivo es poner la tecnología de fabricación aditiva a disposición del sector de la energía centrándonos en empresas fabricantes de equipos, tales como aerogeneradores, que busquen una alternativa sostenible y rápida. Nuestra tecnología es aplicable a prototipos, para utillajes en líneas de producción o para piezas concretas de equipos o bien para proyectos de I+D.	<a href="http://www.optimus3d.es">www.optimus3d.es</a>
27	PCVUE SOLUTIONS SL	EDITOR DE LA PLATAFORMA PCVUE PARA SCADA (CONTROL EN TIEMPO REAL DE INSTALACIONES INDUSTRIALES) DESDE HACE 30 AÑOS.	1- ADQUISICIÓN DE DATOS DE CAMPO EN TIEMPO REAL. PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN NATIVO (61850, IEC104, ICCP, DNP3, ETC), 2- ARQUITECTURA INFORMÁTICA DE ALTA DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS. REDUNDANCIA, CIBERSEGURIDAD, SERVIDOR WEB. 3- VISUALIZACIÓN CONVENCIONAL, WEB O MÓVIL. A TRAVÉS DE CUALQUIER NAVEGADOR WEB. EDITOR DE APP MÓVIL PARA MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES.	<a href="http://www.pcvuesolutions.com/spain">www.pcvuesolutions.com/spain</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
28	<b>REMOTE MONITORING SERVICES S.L - II4.0 SERVICES</b>	<p>La plataforma digital ii40_Connect es una solución completa para la monitorización y servitización de equipos industriales, incluidos hardware, software y análisis para monitorizar remotamente el funcionamiento y la salud de los equipos con ciberseguridad.</p> <p>Conecta los datos operativos de las máquinas con los responsables para que tengan la información oportuna y detallada sobre su estado y cómo están operando.</p>	<p>Apoyamos a fabricantes y responsables de equipos industriales de distintos sectores, entre ellos el energético, a gestionar la operación y mantenimiento de su flota de equipos dentro de una estrategia de digitalización y servitización para seguir siendo competitivos y rentables. Nuestra plataforma ii40_Connect es una solución completa que incluye hardware, software y análisis para monitorizar remotamente el funcionamiento y la salud de los equipos industriales con ciberseguridad. ii40_Connect es una solución completa para la monitorización y servitización de equipos industriales, que incluye hardware, software y análisis. Conecta los datos de funcionamiento de las máquinas con los responsables de producción, mantenimiento y SAT, para que dispongan de información puntual y detallada sobre su estado y cómo están operando. Aplicamos nuestra experiencia y tecnologías de industria 4.0 para conectar máquinas y equipos con sus gestores, y permitir la supervisión de las instalaciones y la prestación de servicios avanzados en torno a los equipos, tanto para fabricantes como para usuarios finales.</p>	<a href="https://www.ii40services.com/">https://www.ii40services.com/</a>
29	<b>SATLANTIS</b>	<p>SATLANTIS es una PYME situada en Leioa que desarrolla tecnología miniaturizada de alta resolución para Observación de la Tierra (cámaras subébricas VNIR para microsátélites, cámaras SWIR, computadores de alta capacidad de procesamiento para espacio, algoritmos IA para procesamiento de imágenes), con herencia de vuelo satisfactoria en dichas tecnologías y cuyo inversor principal es ENAGAS junto a SEPI, inversores financieros privados y públicos.</p>	<p>Desde el punto de vista comercial, SATLANTIS proporciona servicios de observación y captura de datos. Alimentando aplicaciones de Big Data e Inteligencia Artificial, esta información es de múltiple aplicación, para, por ejemplo, incorporar a la operativa de líneas (fugas, emisiones, incendios) centrales y parques, en planificación y control de obras, en particular en lugares remotos y offshore.</p> <p>Desde el punto de vista institucional, interés en estrategia del MITECO y de otros programas como Horizon Europe, RETOS, ESA</p>	<a href="http://www.satlantis.com">www.satlantis.com</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
30	<b>SIEMENS ENGINES R&amp;D S.A.</b>	<p>SIEMENS ENGINES R&amp;D S.A. es un centro de I+D+i de motores y de sus aplicaciones ubicado en el Parque Tecnológico de Alava. Se ha convertido en una marca de excelencia y de referencia internacional en su actividad. Los importantes recursos humanos y técnicos de los que dispone permiten a SIEMENS ENGINES R&amp;D S.A. situarse a la vanguardia tecnológica mundial.</p>	<p>Oferta: RDS (Remote Diagnosis Service): Dentro del marco de la digitalización que se está afrontando dentro de la compañía, el objetivo del proyecto de Digitalización es desarrollar un sistema de adquisición y visualización continua de datos de motor dentro de la plataforma STARMS de Siemens, para su posterior análisis y estudio; además, como parte adicional, también trata de estudiar el comportamiento del nuevo motor desarrollado por SEB, el SGE-86EM y SGE-100EM, en las distintas aplicaciones en las que se está instalando, con el fin de optimizar el producto. Utilizando como base el sistema de adquisición de datos remota de la que Siemens ya dispone (STARMS) para la monitorización y diagnóstico remoto de turbinas, se desarrolla una aplicación cuyo alcance esté enfocado a los motores de combustión interna para generación eléctrica.</p> <p>Aprovechando la oportunidad de mercado y el lanzamiento de la nueva gama de motores de SGE-86EM de 2MW de potencia, se han implementado los sistemas de adquisición de datos en varias localizaciones con el fin de tener acceso a los datos de motor en funcionamiento, desde las instalaciones de SEB I+D, y poder trabajar en el análisis y diagnóstico de los nuevos equipos. Además, dentro de las instalaciones de SEB I+D se ha colocado también un equipo de monitorización remota para realizar todas las pruebas necesarias en la configuración y optimización del sistema de adquisición de datos.</p>	<p><a href="https://www.siemens-energy.com">https://www.siemens-energy.com</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
31	<b>TECNALIA RESEARCH &amp; INNOVATION</b>	La Fundación TECNALIA R&I se dedica a la investigación y desarrollo en el nicho de mercado entre las universidades y las empresas, alineándose con las líneas marcadas por el Gobierno Vasco y Central. Además, añadir que los ámbitos de actuación son: Transición Energética & Meteo, Tecnologías TIC, Industria & Transporte, Salud y Servicios Tecnológicos.	Desde el área de Digital Energy & Environment de TECNALIA, se ofrecen servicios basados en las siguientes tecnologías: Ciberseguridad, Digital Twins, Analítica de datos, machine learning y blockchain, entre otros. Aportando una propuesta de valor muy completa al sector energético, debido a que aunamos conocimiento del dominio junto con el de las TICs.	<a href="http://www.tecnalia.com">www.tecnalia.com</a>
32	<b>TECNIPESA IDENTIFICACION - BL GROUP</b>	BL Group, es una sociedad de inversión en proyectos empresariales, con el animo de generar negocio al tiempo que hacerlos crecer tanto en Facturacion como en rentabilidad.	Desde nuestro grupo, nos gustaría escuchar diferentes propuestas innovadoras en el ámbito energético, que apliquen nuevas tecnologías como la inteligencia artificial, Big Data,... en aplicaciones industriales, para analizar la opción de invertir y ayudar a su futuro crecimiento	<a href="http://www.tecnipesa.com">www.tecnipesa.com</a>
33	<b>TEKNIKER</b>	Investigación aplicada en varios campos entre los que se encuentra el energético. sistemas autónomos robotizados para inspección, Inteligencia artificial, IoT, Mantenimiento predictivo, Big Data. Sensórica. Ensayos de componentes eólicos, eficiencia energética, ...	Investigación aplicada en varios campos entre los que se encuentra el energético. sistemas autónomos robotizados para inspección, Inteligencia artificial, IoT, Mantenimiento predictivo, Big Data. Sensórica. Ensayos de componentes eólicos, eficiencia energética, ...	<a href="http://www.tekniker.es">www.tekniker.es</a>
34	<b>UNIVERSIDAD DEL PAÍS VASCO / EUSKAL HERRIKO UNIBERTSITATEA</b>	Somo una entidad universitaria imbricada en el ecosistema global de producción científica en todas las áreas de conocimiento. Nuestras redes de colaboración, nuestra producción científica empujando continuamente las fronteras del conocimiento, y nuestra activida de transferencia de conocimiento y tecnologías a la sociedad, nos posicionan entre el top 2% de instituciones académicas y científicas a nivel global.	Ciencia de datos e Inteligencia Artificial para cualquier aplicación en el ámbito energético	<a href="http://www.ehu.eus">www.ehu.eus</a>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
35	<b>UNIVERSIDAD DE DEUSTO</b>	<p>La Universidad de la Iglesia de Deusto (DEUSTO) (<a href="http://www.deusto.es">www.deusto.es</a>) es una institución religiosa privada de formación superior con más de 125 años de historia que mantiene desde sus inicios una misión de servicio y compromiso social, consolidándose como una de las universidades españolas en el Ranking U-Multirank, primer ranking mundial de universidades elaborado por la Comisión Europea. DEUSTO está comprometida con las necesidades y demandas y los retos de la sociedad, formando a los futuros profesionales y generando a través de actividades de investigación una apuesta firme por la transformación social y empresarial. La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto lleva 40 años formando profesionales de éxito en diferentes ámbitos de la ingeniería como la informática, la electrónica, automática, las telecomunicaciones o la organización industrial. Hasta la fecha, más de 9.000 ingenieros e ingenieras de DEUSTO se han incorporado a empresas y organizaciones de todo el mundo. Con una plantilla de 117 docentes-investigadores entre perfiles en dedicación completa y restringida combina la formación superior con la investigación a través de grupos de investigación vinculados a alguno de los departamentos o a las distintas áreas de conocimiento. El Instituto Tecnológico Deusto – DeustoTech canaliza la estrategia de investigación de DEUSTO en el ámbito tecnológico en torno a tres ejes, sobre los cuales subyace la visión de lo que queremos ser: Investigación. Ser un</p>	<p>DeustoTech focaliza su actividad en el ámbito de las Tecnologías de la Información y las Comunicación aplicado a cuatro grandes sectores: Industria, Energía y Medio Ambiente, Sociedad y Salud y la Movilidad y Logística y con el foco puesto en tres áreas de conocimiento: Inteligencia Artificial, entendida como la capacidad de un sistema para interpretar su entorno a través de datos externos (percibir), aprender de dichos datos (razonar) y llevar a cabo acciones que maximicen sus posibilidades de éxito en alguna tarea (resolver). Computación Ubicua, referida como la capacidad de poder conectar prácticamente cualquier dispositivo de nuestra vida cotidiana a internet, permitiendo que los datos que recogen estos dispositivos de su entorno pueden ser explotados en cualquier momento y lugar. Sistemas de Computación, quienes se ocupan de la naturaleza y características de la información, y de las máquinas físicas que operan con ella, su estructura y clasificación, su almacenamiento y recuperación y los diversos procesos a los que puede someterse en forma automatizada. En los últimos diez años DeustoTech ha ejecutado más de doscientos proyectos de investigación e innovación, habiendo sido aliado de más de 50 empresas con un notable posicionamiento de mercado en los ámbitos señalados. El tejido internacional de colaboraciones se extiende a más de 40 grupos de investigación repartidos en universidades y centros de investigación de los cinco continentes. Como resultado del fuerte impulso de los últimos años, DeustoTech va ganando puestos en el listado de entidades de investigación a nivel europeo con participación en programas marco de la Unión Europea (7PM y H2020). Actualmente se encuentra en el puesto 26 de España y entre los 200 primeros del mundo. Ha participado en 25 proyectos H2020, de</p>	<a href="http://deusto.es">deusto.es</a>

**Id**      **ENTIDAD**

**ACTIVIDAD**

instituto de excelencia científica dedicado a la investigación aplicada, un lugar de generación de conocimiento, innovación y transferencia tecnológica. Convertirnos en referencia internacional en nuestras áreas de conocimiento, y estando siempre abiertos a campos emergentes de investigación. Capacitación. Ser un instituto de excelencia educativa, centrado en la formación especializada. Atraer y retener personas con talento, fomentando su participación en proyectos para la sociedad, la industria y las administraciones. Personas. Ofrecer un entorno de trabajo creativo y cooperativo para investigadores y docentes, donde se fomente un ambiente de relaciones humanas positivas, haciendo que el trabajo sea mejor y más agradable. Cuidar el desarrollo personal y profesional de todos los miembros. DeustoTech suma a la plantilla de personal docente-investigador de la Facultad un nutrido grupo de investigadores y personal técnico especializado; actualmente más de 50 personas a dedicación completa para la actividad investigadora.

**RESUMEN OFERTA/DEMANDA**

los cuales ha coordinado o coordina 7, consiguiendo ganarse un espacio de relevancia en el ámbito nacional e internacional pese a su juventud y dimensiones. Sólo en los últimos cuatro años (2017-2020), se ha conseguido una financiación de la Unión Europea que supera los 6,5M€. Se entiende suficientemente probada su capacidad de internacionalización en proyectos de I+D. DeustoTech acoge actualmente a 4 equipos de investigación que definen distintos ámbitos concretos, sectores y objetivos de investigación. Dos de estos equipos se encuentran reconocidos a nivel de la CAPV como equipos de alto rendimiento.

**WEB**



Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
36	VICOMTECH	<p>Vicomtech es un centro tecnológico que se dedica principalmente a la investigación aplicada en inteligencia artificial, tratamiento de datos, procesamiento de imagen, etc. para ámbitos como la medicina, el transporte, la industria o la energía. Centro tecnológico especializado en Artificial Intelligence, Visual Computing e Interaction. Vicomtech cuenta con una amplia experiencia en la aplicación de las citadas tecnologías para la interpretabilidad de sistemas, predicción y optimización en entorno industriales.</p>	<p>Vicomtech ofrece soluciones de explotación de datos a través de técnicas de inteligencia artificial y visual analytics para tareas de predicción, optimización y comprensión/interpretabilidad de modelos físicos de gran complejidad y/o cantidad de datos. Data Intelligence for Industry, Energy and Environment: Energy (renewable energies: solar, wind power plants, Oil&amp;Gas: downstream, electricity: smartgrid). Connectivity&amp;Cloud/Edge Computing (IoT, data bases, formats, protocols, embedded computing), Machine learning&amp;Signal processing (prediction models, optimization, causality analysis, image processing, time series). Industry&amp;Advanced Manufacturing: Green&amp;circular economy, Energy monitoring&amp;management, Process industry (oil&amp;gas). Digital Media&amp;Communications: Industry and Energy (intelligent interactivity, crisis environment, decision making rooms, 5G enablers, video stream monitoring and analytics). Human Speech&amp;Language Technologies: Customer Care (speech analytics, chatbots), Dialogue Systems (natural human machine interaction). Intelligent Transport Systems and Engineering: Smart mobility&amp;City (new mobility services, new mobility actors, data analysis providers), Smart infraestructura, infrastructure monitoring, IoT for Mobility&amp;Security. Digital Security: Detection and response, Protection and trust (biometrics, Access control, identify management and traceability challenges).</p>	<p><a href="https://www.vicomtech.org/es">https://www.vicomtech.org/es</a></p>

Id	ENTIDAD	ACTIVIDAD	RESUMEN OFERTA/DEMANDA	WEB
37	VIRTUALWARE	Creamos soluciones a medida de alto valor añadido, a través de tecnologías inmersivas e interactivas. Contamos con más de 15 de años de experiencia, liderando esta revolución de la tecnología de Realidad Virtual. Descubre cómo GEH (GE Hitachi Nuclear Energy) está ahorrando tiempo y dinero en sus procesos de training en Una nueva generación de simuladores mediante salas inmersivas (virtualwareco.com) o en el vídeo GE Hitachi and Virtualware Revolutionize VR Workforce Training - YouTube.	VIROO es una solución que permite a cualquier organización, desplegar a escala real (1:1) cualquier contenido de Realidad Virtual y multiusuario, gracias al sistema de tracking patentado y su plataforma de software en salas de cualquier tamaño. Un revolucionario concepto de formación basado en Salas Inmersivas de Realidad Virtual.	<a href="https://www.virtualwareco.com/">https://www.virtualwareco.com/</a>
38	WATTIO	Wattio es una empresa que ofrece soluciones IOT para espacios inteligentes para comercios, oficinas y hogares. Desde eficiencia energética hasta cuidado de personas, pasando por sistemas de seguridad.	Demandamos soluciones innovadoras de eficiencia energética o digitales orientadas a la eficiencia energética. Ofertamos soluciones inteligentes para la gestión de espacios y sus consumos energéticos, así como diseños de soluciones IOT inteligentes tanto "hard" como "soft".	<a href="http://www.wattio.com">www.wattio.com</a>