



## ENERGÍA, UN ECOSISTEMA EN CRECIMIENTO DENTRO DE LA RED DE PARQUES

04

SAREA HAZI EGIN DA  
EZKERRALDEA-MEATZALDEA  
TEKNOLOGIA PARKEAREKIN

08-09

ELKARRIZKETA JOSE IGNACIO  
ZUDAIRE HIDROGENOAREN EUSKAL  
KORRIDOREKO PRESIDENTEARI

13

GIZARTEAREN IKUSPEGITIK  
ARDURATSUA DEN ERAKUNDE  
BATERAKO PLAN ESTRATEGIKOA

**Parke**  
EUSKADIKO  
PARKE  
TEKNOLOGIKOAK

## ECOSISTEMA DE ENERGÍA



**Parke**

EUSKADIKO  
PARKE  
TEKNOLOGIKOAK

**ARGITARATZAILEA**  
Euskadiko Parke  
Teknologikoen Sarea

**KOORDINATZAILEA**  
Komunikazio arloa  
Tel.: 94 403 95 00  
komunikazioa@parke.eus

Depósito legal: SS-616/98  
ISSN: 1139-0298

Aldizkari honetako artikulu  
edo iritzirik ezin da beste inon  
argitaratu, ez osorik eza zatika  
ere, editorearen baimenik  
gabe. Editoreak ez dira aldizkari  
honetan artikulu-egeleek  
emandako iritzieng erantzule  
eta ez dato, nahitaez, iritzi  
hoiek bat.

Ningún artículo de esta revista  
puede ser reproducido total  
o parcialmente, en cualquier  
forma o por cualquier medio,  
sin autorización escrita del  
editor. Los editores no se hacen  
responsables de las opiniones  
vertidas por los autores en  
esta publicación, ni comparten  
necesariamente sus criterios.

© Euskadiko Parke  
Teknologikoen Sarea



# TRANSICIÓN ENERGÉTICA

## PRESENTE Y FUTURO PARA LAS EMPRESAS DE LA RED

El ecosistema de energía de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi, formado por cerca de 85 entidades, está creciendo en los últimos años con la llegada de nuevos proyectos empresariales vinculados a la transición energética.



El **Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación (PCTI) 2030**, que marca la estrategia de Euskadi en materia de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, ha establecido la energía como uno de los ámbitos de la economía en el que Euskadi puede competir globalmente gracias a la capacidad empresarial y científico-tecnológica y así lo recoge en la estrategia **RIS3-Regional Innovation Smart Specialization Strategy**. El PCTI 2030 incorpora, además, el concepto de iniciativas tractoras transversales que contribuirán a que Euskadi pueda afrontar la triple transición tecnológico-digital, energético-climática y social y sanitaria.

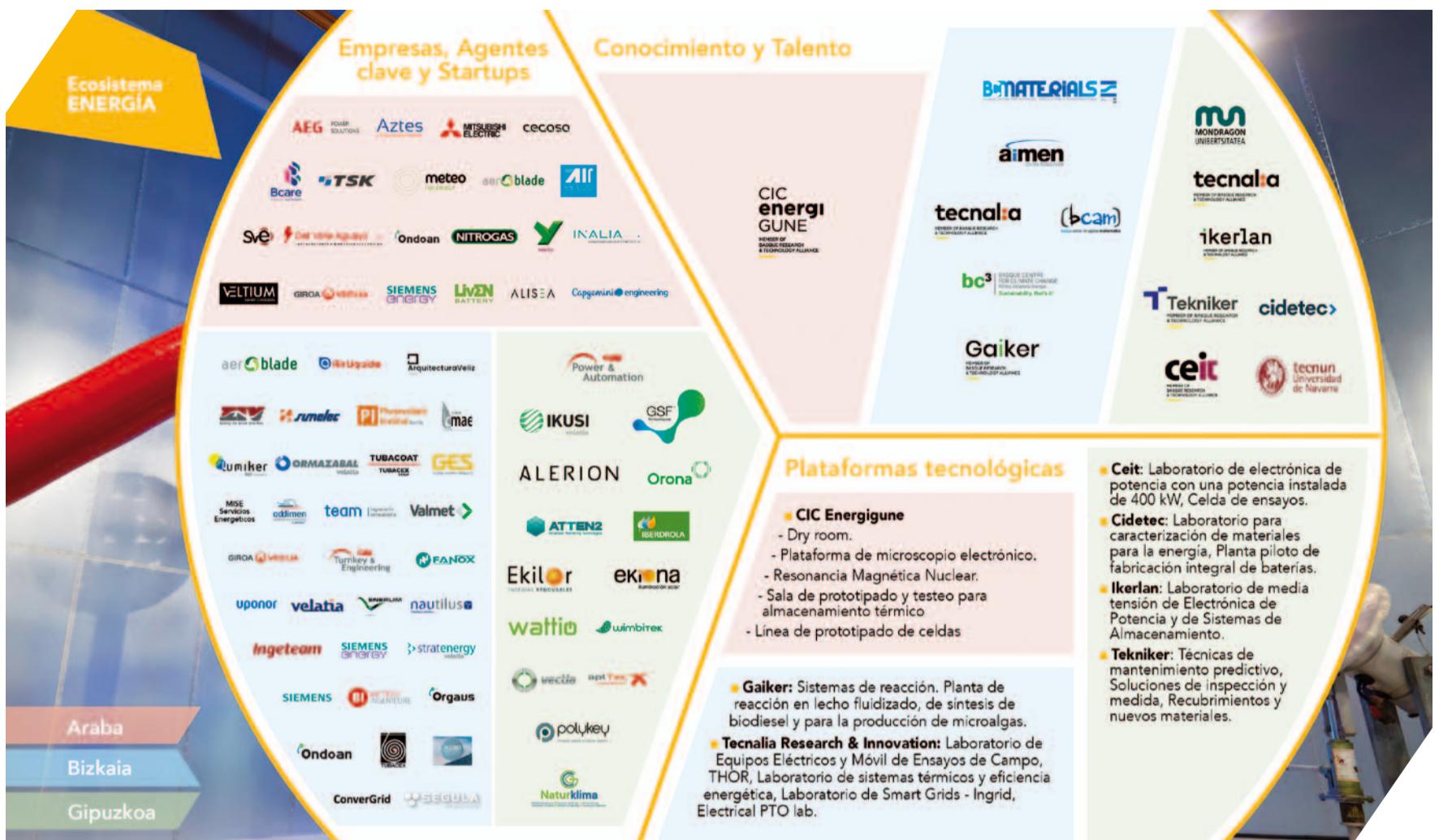
La transición energético-climática, incluida en la estrategia **RIS3**, hacia la Euskadi verde pasa por impulsar la neutralidad climática, la descarbonización del sistema energético, el uso eficiente de los recursos y la energía (economía circular), la movilidad sostenible e inteligente, la transición energética justa y el concepto *from farm to fork*.

Energías más limpias es una de las prioridades estratégicas fijadas en la estrategia **RIS3**, cuyos retos a futuro son convertir el objetivo del Pacto Verde europeo de emisiones cero de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en una estrategia de crecimiento, desarrollar una mayor actividad de I+D en colaboración en áreas estratégicas y en tecnologías core y base, e impulsar la digitalización y la transición hacia nuevos modelos de negocio basado en datos.

Las capacidades empresariales y científico-tecnológicas de Euskadi en el sector de la energía son muy relevantes, representando más del 7,5% del PIB, lo que sitúa al sector entre los de mayor peso.

La **Red de Parques Tecnológicos de Euskadi** cuenta con un ecosistema de innovación en energía que en la actualidad está formado por cerca de 85 entidades entre centros tecnológicos, empresas consolidadas, startups, unidades de I+D empresariales, universidades e infraestructuras científico-tecnológicas de vanguardia.

El ecosistema alberga centros tecnológicos como **CIC energiGUNE, Gaiker, Tecnalia Research & Innovation, Ceit, Cidetec, Tekniker o Windbox** Centro de Fabricación Avanzada Eólico de Euskadi.



Entre los últimos trabajos desarrollados por estos centros en el ámbito de la energía, **CIC energiGUNE** avanza en el desarrollo de electrolitos orgánicos para baterías de flujo-redox y prepara ya el proceso de prototipado; **Tecnalia** participa en **ITER**, una colaboración científica internacional a gran escala destinada a demostrar la viabilidad de la fusión nuclear como fuente de energía y recopilar los datos necesarios para el diseño y posterior puesta en marcha de la primera planta de energía de fusión productora de electricidad; **Ceit** lidera el proyecto europeo **Watereye**, con el objetivo de desarrollar soluciones para minimizar los costes de la energía marina; **Cidetec** desarrolla componentes tecnológicos que permitirán la generación de hidrógeno verde a un coste competitivo; y **Tekniker** aplica en el marco del proyecto **H2BASQUE** técnicas avanzadas de deposición de materiales para reducir los costes de fabricación de componentes críticos para la producción de hidrógeno.

Estamos ante un ecosistema consolidado y en continuo crecimiento y que está enriqueciéndose en los últimos años con la llegada de nuevos proyectos empresariales vinculados a la mencionada transición energética.

Los ámbitos de actividad en las empresas que conforman el ecosistema de energía en **la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi** son, principalmente, almacenamiento de energía, redes inteligentes, energía eólica, energía solar, Oil & Gas, hidrógeno, energía marina, servicios energéticos y eficiencia energética.

En base a la nueva política de diversificación sectorial en los nuevos campus de la **Red de Parques**, tal como se recoge en el Plan estratégico 2021-2024, potenciando áreas vinculadas a los tres sectores **RIS3** de la estrategia vasca -salud personalizada, energías más limpias e Industria Inteligente- la Red pone en marcha el nuevo campus Ezkerraldea-Meatzaldea en Abanto (Bizkaia), focalizado en el ámbito de transición energética y más concretamente en hidrógeno.

## ESTRATEGIA ENERGÉTICA DE EUSKADI 2030

La política energética vasca, impulsada por el **Departamento de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente del Gobierno Vasco**, aspira a lograr un sistema social y económico que requiera menos energía para producir bienes y servicios, en la empresa, el hogar y el transporte, fomentando el ahorro y la eficiencia energética. Busca producir y consumir más energías renovables en sustitución de las energías fósiles, impulsar la sustitución del petróleo en el transporte por energías alternativas y una reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, contribuyendo a la mitigación del cambio climático. Pretende, asimismo, aprovechar para la industria vasca el potencial

de desarrollo de nuevos productos y mercados que ofrecen las nuevas tecnologías en eficiencia energética y las energías renovables.

La eficiencia energética, las energías renovables, el hidrógeno, las nuevas tecnologías de almacenamiento, la electrificación de consumos y la digitalización serán los ejes en los próximos años para acelerar la transición energética, mitigando el impacto ambiental de las actividades humanas en el camino hacia una sociedad neutra en carbono. Y en la consecución de estos objetivos desempeña un papel relevante el sector energético vasco y las empresas del ecosistema de energía de la **Red de Parques Tecnológicos de Euskadi**.



## ECOSISTEMA DE ENERGÍA



# EL PARQUE TECNOLÓGICO DE EZKERRALDEA-MEATZALDEA,

PIEDRA ANGULAR  
DE LA TRANSICIÓN  
ENERGÉTICA EN EUSKADI

La Red de Parques  
Tecnológicos de Euskadi  
crece y refuerza su apuesta  
por el sector energético con  
el Parque Tecnológico de  
Ezkerraldea-Meatzaldea.  
Ubicado en el municipio de  
Abanto, el nuevo campus  
tecnológico ocupa una  
superficie de 505.361 m<sup>2</sup>  
de los que 241.622 m<sup>2</sup> son  
edificables.

EZKERRALDEA-  
MEATZALDEA  
PARKEKO BIDEOA



VIDEO PARQUE  
EZKERRALDEA-  
MEATZALDEA



El **Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea** albergará un Centro de Excelencia, el **Energy Intelligence Center (EIC-SEDE)**, promovido por la Diputación Foral de Bizkaia y el Gobierno Vasco, que tiene por objetivo posicionar a Bizkaia y al País Vasco como polo de competencia internacional en el sector energético. Este enclave se enmarca en la estrategia de la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi como agente catalizador de la innovación y el desarrollo tecnológico favoreciendo el intercambio de conocimiento y la transferencia tecnológica entre empresas, centros tecnológicos y universidades, e impulsando el empleo, la creación y el crecimiento de empresas innovadoras. Por su proximidad, al Puerto de Bilbao y a la refinería de Petronor, se generan nuevas sinergias vinculadas a estos emplazamientos.

El edificio **EIC-SEDE** se ha proyectado como un espacio flexible para desarrollar conocimiento tecnológico y proyectos de I+D+i en el sector energético. Así, el edificio de 18.500 m<sup>2</sup>, estará dividido en dos espacios. Por un lado, el edificio sede del Parque Tecnológico destinado a empresas en régimen de alquiler, con salas de reuniones y elementos comunes gestionados por el Parque. Por otro lado, el EIC, dividido en dos espacios, edificio Fullscale de 2.000 m<sup>2</sup>, donde se localizará maquinaria de investigación y pruebas, y un edificio para la ubicación de empresas del sector energético.

La inversión total de la construcción y puesta en marcha del proyecto asciende a 40 millones de euros y comprende los trabajos de construcción del edificio y el equipamiento e instalaciones interiores, incluidos laboratorios especializados y talleres equipados con maquinaria y tecnología para el sector energético, concretamente en hidrógeno. Entre su equipamiento cabe destacar el banco de cargas combinadas, banco de cargas de fatiga y la cámara hiperbárica.

El **EIC** es una iniciativa diseñada para impulsar la competitividad y liderazgo internacional de las empresas del sector energético de Euskadi en base al desarrollo tecnológico y la generación de conocimiento. Además, dada su ubicación, puede crear importantes sinergias para el desarrollo de actividades económicas innovadoras y servirá de elemento tractor del Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea, destinado a la industria 4.0 y a la fabricación avanzada.

La finalización de las obras de este edificio está prevista en diciembre de 2022 y para enero de 2023 la instalación de las primeras empresas. Asimismo, se ha proyectado la construcción de un segundo edificio bautizado como María Telkes, para complementar al anterior con espacios preindustriales, de mayores dimensiones, con capacidad para albergar proyectos de características más especiales, entre ellos el **Living Lab del Hidrógeno**. El inicio de las obras está previsto en diciembre.

EIC Euskadiko energiaren sektoreko enpresen lehiakortasuna eta nazioarteko lidergoa bultzatzeko diseinatutako ekimena da, garapen teknologikoan eta ezagutzaren sorreran oinarrituta.

# BH2C,

## EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE EZKERRALDEA-MEATZALDEA

El Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea en Abanto, es una localización estratégica para el desarrollo del Corredor Vasco del Hidrógeno BH2C, consorcio que con la creación de un ecosistema del Hidrógeno, avanza en la descarbonización de los sectores energético, industrial, residencial y de movilidad.

La Red de Parques Tecnológicos forma parte del **Corredor Vasco del Hidrógeno** que cuenta con la participación de 80 organizaciones: 11 instituciones, 13 centros de conocimiento y asociaciones empresariales y 56 empresas. La inversión prevista de 1.300 millones de euros se traducirá en la producción de 20.000 toneladas de hidrógeno renovable al año y evitarán la emisión de 1,5 millones de toneladas anuales de CO<sub>2</sub>.

El proyecto de hidrógeno en el **Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea**, entrará en funcionamiento a principios de 2023 con la construcción de una canalización de Hidrógeno específica desde el electrolizador de 2,5 MW de la refinería, que proporcionará hidrógeno verde para el **EIC**, la sede de Petronor en el Parque Tecnológico, nuevas soluciones de movilidad e incluso el Living Lab del Hidrógeno.

Este primer hidrógeno renovable en Euskadi se destinará a los primeros autobuses y vehículos



ligeros en una plataforma logística de movilidad del propio parque, que contará con la primera hidrogenera (surtidor de hidrógeno) de Euskadi

Este electrolizador de 2,5 MW va a permitir convertir el **Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea** en un "living lab" del hidrógeno, donde las empresas allí instaladas podrán testar sus desarrollos y donde las personas que están formándose en esta nueva tecnología energética podrán completar de forma práctica su formación académica. Este proyecto enmarcado en el Corredor Vasco del Hidrógeno, **BH2C**, pretende contribuir al cambio de modelo energético y económico para avanzar en la descarbonización de sectores estratégicos como la energía, la movilidad, la industria y los servicios, con el objetivo de avanzar en la transición energética, sustituyendo las energías fósiles por las energías renovables.

Euskadiko lehen hidrogeno berriztagarria autobusetarako eta ibilgailu arinetarako erabiliko da, parkeko bertako mugikortasun-plataforma logistiko batean. Plataforma horrek Euskadiko lehen hidrogenera (hidrogeno-hornigailua) izango du.



## ECOSISTEMA DE ENERGÍA

ARABA  
TEKNOLOGIA  
PARKEA

# BCARE, BATERIEN ERABILTZAILEEN ETA GARATZAILEEN KONFIANTZAZKO BAZKIDEA

**BCARE** 2018an sortu zen, energia biltegiratzearen arloan Europako hiru zentro onenetakoan den CIC energiGUNE ikerketa-zentroaren lehen spin-off gisa

**BCARE CIC energiGUNE**ren zenbait teknologia merkaturatzeko asmoz hasi zen lanean, eta pixkanaka bere jarduera dibertsifikatzen joanda, baterietan, biltegiratze-sistemen diseinuan eta dimentsionamenduan, eta baterien sentsorizaziorako, monitorizaziorako eta kudeaketarako produktu propioen garapenean espezializatutako aholkularitza tekniko zerbitzuak eskainiz. Horrez gain, balio erantsi handiko Post Mortem karakterizazio, entsegu eta analisi zerbitzuak ere ematen ditu.



Arabako Teknologia Parkean dago, 12 pertsonako lantaldia du eta bere negozio-zifra gero eta handiagoa da, milioi bat euro ingurukoa. Bezero-zorroaren barruan, BCAREk biltegiratze-sektoreko eragile garrantzitsuak ditu, baterien fabrikatzaileak, integratzaileak edo utilitieak barne, eta biltegiratze elektrokimikoaren esparruko balio-kate osoa barne hartzen du.

Hiru urte hauetan, **BCARE** baterien arloan erreferentiazko enpresa gisa finkatu da, eta horrela erakusten du CIC energiGUNEkin batera "Global Smartgrid Innovation Hub" izenekoan sartu izanak. Ekimen hori Iberdrolak

sustatu du, energia-eredu berriako trantsizioa bultzatzeko. Proiektu horrek berrikuntzaren plataforma bultzatzaile gisa jardun nahi du, bere gaitasun teknologikoa mundu osoko hornitzale, laguntzaile eta startup-ekin konbinatuz. Horien artean dago **BCARE**.

Produktuaren garapenari dagokionez, **BCARE** osorik garatutako baterien monitorizazio-sistemaren lehen pilotuak eta konpainiak garatutako battery pack-en lehen prototipoak dagoeneko instalatu dira dagokien tokian. Horrela beste urrats bat eman da **BCARE**ren jardueren dibertsifikazioan, eta energia biltegiratzeko sistema onena eta kudeaketa optimizatua bilatzen dutenentzat enpresa erreferente gisa betetzen duen leku sendotu da.



Cegasa es fabricante de productos y proveedor de soluciones para el almacenamiento de energía. Desde su origen en 1934, el negocio de la compañía ha estado siempre relacionado con la acumulación electroquímica de energía.

# CEGASA, TECNOLOGÍA DE LITIO Y ZINC PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

La compañía está especializada en el diseño y fabricación de productos y sistemas de almacenamiento estacionarios, relacionados con las energías renovables y las microrredes inteligentes. La tecnología de **Cegasa** contribuye a la transición energética y a consolidar una trayectoria de neutralidad climática de la economía, a través de su propuesta de

almacenamiento de energía (litio) y a las pilas de larga duración en aplicaciones propias de una Smart city como la medición de la calidad del aire y contaminación, el control de terremotos o la señalización vial (zinc-aire).

La especialización de la empresa vasca en el diseño, fabricación y venta de baterías y sistemas de almacenamiento con tecnología basada en litio, la convierten en una empresa estratégica en el sector energético. Sus soluciones respaldan

el despliegue de las energías renovables y serán clave para garantizar la seguridad, calidad, sostenibilidad y economía del suministro.

Su sede se encuentra situada en el Parque Tecnológico de Álava, desde donde produce sus soluciones, siendo la única compañía española que produce tecnología de litio y zinc íntegramente en Europa. La fabricación en España y, en concreto, en el País Vasco siempre ha estado en el ADN de la compañía.

Además, en el Parque se encuentra su centro de innovación, formado por cuatro espacios con aproximadamente 200 m<sup>2</sup>. Este centro dispone de equipamiento específico para la homologación de seguridad de sistemas basados en litio-ion, lo que le convierte en una de las pocas instalaciones a nivel europeo con estas prestaciones.

La especialización industrial de **Cegasa** en las últimas innovaciones de almacenamiento energético contribuye a que el Parque siga posicionándose como un polo de talento e innovación.



**cecosa**

# METEO FOR ENERGY, ADIMEN ARTIFIZIALA ENERGIA-SORKUNTZA MAXIMIZATZEKO

**Meteo for Energy**ren teknologiak instalazioaren ekoizpen historikoari buruzko datuekin eta egindako aurreikuspen meteorologikoekin konbinatzen ditu kokalekuaren datu meteorologikoak. Soluzioa analitika aurreratuko tekniketan oinarritzen da, baita hodei-kameren eta satelite-irudien tratamenduan ere, planten beharrei erantzuten dieten zehaztasun handiko iragarpenak eskaintzeko.

2013an sortua, bederatzi urte baino gehiago ditu eguzki-energiarako eta sektore eolikorako soluzioak garatzen (fotovoltaikoa eta termosolarra). Gaur egun, nazioarteko bezero handiekin eta inbertsio-funtsekin egiten du lan, hala nola Abengoa, Saetaryield edo ACWA Power-ekin,



Espaniako hainbat tokitan eta Marokon, Mexikon, Israelen edo Hegoafrikan instalatutako eguzki-plantekin.

Konpainiak Arabako Teknologia Parkean du egoitza nagusia, eta bertan dago Meteogune izeneko instalazio fotovoltaiko experimentalera ere. Instalazio horrek, parkeko E6 eta E7 eraikinei energia hornitzearaz gain, sektore fotovoltaikoaren eragiketa eta errentagarritasuna hobetzeko ikerketa-zentro gisa jarduten du.

Meteo for Energy, enpresa liderra da datu meteorologikoen bitarbez energia berritzagarrien instalazioetarako energia-ekoizpen iragarpenetan. Adimen artifiziala eta eredu prediktiboak aplikatzen espezializatuta dago, energia-sorkuntza maximizatzeko, eragiketa- eta mantentze-arriskuak minimizatzeko eta ustiapen-kostuak murrizteko.

Laborategi berritziale horren azken garapenetako bat optimizatzaila fotovoltaikoa da. Produktu berri hori jarraipena duten eguzki-plantetan energia-ekoizpena maximizatzeko diseinatuta dago. Optimizatzaila eguzki-erradiazioa, prezipitazioa edo haizea bezalako baldintza meteorologikoen analisian oinarritzen da, instalazioaren energia-ekoizpena handitzen duten posizio onenak gomendatzeko.

ARABAKO TEKNOLOGIA PARKEA



## INGETEAM, 50 AÑOS ELECTRIFICANDO UN FUTURO SOSTENIBLE

Ingeteam ha presentado su nuevo plan estratégico para el periodo 2022- 2024 con el que quiere consolidarse como referente en la tecnología de conversión de potencia, la que hace posible la electrificación de la sociedad.

El plan prevé la creación de 1.000 puestos de trabajo, hasta lograr una plantilla de 5.100 personas. Además, la compañía ha anunciado una facturación objetivo de 1.000 millones de euros en 2024, lo que supondría culminar el ciclo de tres años cubierto por el citado plan estratégico con un crecimiento del 44% en términos de cifra de negocio.

Ingeteam se encuentra en un momento muy especial de su historia. Por un lado, el contexto en el que opera ha cambiado de forma radical. El cambio climático ha hecho que la transición energética se haya transformado en una prioridad absoluta en la agenda de gobiernos y sociedad. Desde Ingeteam se aboga por generar, transmitir, almacenar y consumir energía de una

forma más eficiente y más sostenible, y a ello dedica todos sus esfuerzos.

Por otro lado, este 2022 converge con un cruce de eventos histórico: la coincidencia del 50 aniversario de Ingeteam y el lanzamiento de un nuevo plan estratégico. La experiencia como empresa innovadora otorga a Ingeteam credenciales para posicionarse como un actor clave en la electrificación de un futuro sostenible.

Ingeteam ha suministrado 25 GW de potencia solar fotovoltaica con sus inversores solares, más de 54 GW de convertidores y generadores suministrados a la industria eólica y casi 10 GW



de generadores en el sector hidroeléctrico. También cuenta con 1,6 GWh acumulados en instalaciones de almacenamiento eléctrico y es líder mundial en prestación de servicios de operación y mantenimiento en plantas de energía renovables, con más de 18 GW de potencia mantenida. Desde el consumo eficiente, cabe destacar los más de 12.500 cargadores para vehículo eléctrico, 28GW de potencia renovable evacuada a la red eléctrica, el suministro de equipos para 700 trenes eléctricos, o los más de 600 barcos eléctricos equipados con tecnología propia, además del desarrollo de sistemas de propulsión naval híbrida. Ingeteam está presente en 24 países y tiene centros productivos en España, Estados Unidos, India y Brasil.

PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BIZKAIA





# JOSÉ IGNACIO ZUDAIRE

**PRESIDENTE DEL CORREDOR  
VASCO DEL HIDRÓGENO**

José Ignacio Zudaire, Presidente del Corredor Vasco del Hidrógeno, considera que el Parque de Ezkerraldea-Meatzaldea actuará como catalizador y punto de unión que ayudará a atraer agentes en el ámbito de la energía y del hidrógeno en concreto.

**EL PARQUE DE EZKERRALDEA -  
MEATZALDEA VA A SER  
UNA PLATAFORMA  
EFECTIVA PARA APOYAR  
LA TRANSFORMACIÓN  
DEL SECTOR ENERGÉTICO**

Petronor va a instalar parte de su área de innovación en el edificio del Energy Intelligence Center (EIC), en el futuro Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea, en Abanto Zierbien. ¿Qué les va a aportar este nuevo proyecto?

Nuestro firme compromiso de ser una empresa de emisiones netas cero para 2050 nos ha llevado desde hace 3 años a acometer un profundo cambio tanto en las materias primas con las que alimentar la refinería, como en la energía de proceso, como en nuestros productos, que deben pasar a ser combustibles bajos en carbono.

Las principales palancas para llevar a cabo esta transformación son: La economía circular que nos permite alimentar la planta con residuos y producir biocombustibles de cero emisiones netas y el hidrógeno y los combustibles sintéticos.

El traslado al Parque Tecnológico de Ezkerraldea-Meatzaldea simboliza esta apuesta por el futuro, por una nueva Petronor en la que el hidrógeno y los combustibles sintéticos van a jugar un papel muy relevante.

#### **El EIC albergará una unidad dedicada al hidrógeno. ¿Qué papel desempeña Petronor en el desarrollo de las posibilidades que ofrece el hidrógeno?**

El papel de Petronor en el desarrollo de una economía del hidrógeno en Euskadi es muy relevante, para empezar podemos decir que Petronor consume y produce cerca del 7% del Hidrógeno que se consume en el Estado. Esta capacidad se convierte en una gran oportunidad para el desarrollo de un ecosistema del hidrógeno en Euskadi, ya que todo el mundo coincide que un factor clave para que un territorio se pueda convertir en un “valle del hidrógeno” es la existencia previa de una refinería o industria química por su capacidad para producir y consumir hidrógeno.

En el caso de Petronor coincide, además, la firma voluntad de que el hidrógeno se convierta en una oportunidad para el desarrollo de la industria y la tecnología del país.

**Petronor ha instalado un electrolizador de 2,5 MW como primer proyecto del Corredor Vasco del Hidrógeno, que alimentará de hidrógeno renovable al EIC y a los**

**edificios del Parque Tecnológico Ezkerraldea-Meatzaldea. ¿Qué supone este paso para el desarrollo de la industria del hidrógeno renovable?**

¿Quién da el primer paso? Petronor lo hace. Es una oportunidad única de disponer de una cadena completa que habilita la producción, transporte y distribución y usos finales del hidrógeno además de apoyar la disponibilidad de hidrógeno renovable para desplegar las primeras aplicaciones para la movilidad con la instalación de la primera hidrogenera en la A-8 y la plataforma logística para el posterior despliegue de hidrogeneras, para habilitar soluciones residenciales en el propio Parque y finalmente desarrollar la primera infraestructura vertebradora de transporte de hidrógeno renovable.

#### **Otro de los edificios del Parque contará con el Living Lab. ¿En qué consiste este laboratorio?**

Es un proyecto que crea un espacio con infraestructuras singulares para ensayos industriales de tecnologías del hidrógeno dentro del EIC, y de larga duración basado en la disponibilidad de suministro de H2 renovables continuo 24 horas 365 días al año, destinado a desarrollar actividades de demostración y desarrollo de las posibilidades que ofrece el hidrógeno para diferentes sectores.

**¿Qué aportará la plataforma logística de movilidad que se ubicará en el Parque Tecnológico Ezkerraldea-Meatzaldea?**

El proyecto tiene como objetivo principal servir

como base para generar conocimiento, analizar costes de operación, mantenimiento, logísticas óptimas y establecer las especificaciones técnicas del plan de despliegue de centros logísticos de compresión para distribución por carretera y de hidrogenas bajo estándares que ofrezcan garantías de eficiencia y seguridad.

#### **¿Cómo va a contribuir a acelerar la transición energética en Euskadi el Corredor Vasco del Hidrógeno?**

Sólo los proyectos de hidrógeno que agrupan iniciativas en toda la cadena de valor, desde la producción hasta el consumo en todos los usos finales, y desarrollan la tecnología, tienen la capacidad de generar ecosistemas sostenibles en el tiempo.

**Es la forma de enfrentarse a la disminución de costes, alcanzar la madurez tecnológica y mejorar la eficiencia y el Corredor cuenta con proyectos y acciones concretas.**

#### **¿Qué beneficios cree que pueden obtener las empresas en el Parque del hidrógeno?**

Va a ser una plataforma efectiva para apoyar la transformación del sector energético hacia la energía del hidrógeno, la consolidación de la competitividad y el liderazgo internacional de las empresas del sector.

Va a impulsar el desarrollo de proyectos de I+D+i que tengan efecto tractor en el sector, el desarrollo de tecnologías y aplicaciones de vanguardia, desarrollar talento y conseguir reconocimiento internacional.

**80 empresas y organizaciones conforman el Corredor Vasco del Hidrógeno en una clara apuesta por la industria a través de la colaboración público-privada. ¿Qué va a suponer en inversión y creación de empleo?**

Si hablamos de inversiones hasta el 2026, los 22 proyectos tecnológicos y 19 proyectos de aplicación agrupados en la Asociación alcanzarán una inversión de 1.520 millones de euros, con una generación de empleo estimado en 1.340 puestos directos y más de 6.700 indirectos. Y no perdamos el foco de que el gran objetivo tras estas cifras es, en colaboración público-privada, y con base en el País Vasco, avanzar en el descarbonización de los sectores de la energía, movilidad y sectores industriales manteniendo nuestra competitividad en una economía descarbonizada.

#### **¿Es posible desarrollar un ecosistema del hidrógeno con base en Euskadi y más concretamente en la Red de Parques Tecnológicos?**

La respuesta sin duda es si. En Euskadi contamos con: potenciales consumidores, un sector industrial que necesita abordar de forma urgente un proceso de descarbonización, una ubicación adecuada en relación con los ejes de transporte de mercancías europeos, infraestructuras como el Puerto y la red de gasoductos que pueden contribuir a un desarrollo de la economía del hidrógeno, y contamos, sobre todo, con una red de Centros de Innovación, Ciencia y Tecnología y Parques Tecnológicos unidos al sector industrial.

**“EL TRASLADO AL PARQUE TECNOLÓGICO DE EZKERRALDEA-MEATZALDEA SIMBOLIZA ESTA APUESTA POR EL FUTURO, POR UNA NUEVA PETRONOR EN LA QUE EL HIDRÓGENO Y LOS COMBUSTIBLES SINTÉTICOS VAN A JUGAR UN PAPEL MUY RELEVANTE**

**ME APASIONA...**

...el mundo de la enología, el Athletic y el mar. Soy alavesa y desde muy joven me vine a vivir a la costa de Bizkaia, para estar junto al mar. No descarto realizar algún curso de sumiller, es una espinita que tengo clavada, el mundo de las bodegas es apasionante. Y lo del Athletic como digo yo, no es afición es pasión, o se siente o no se siente.

**ME ENCANTARÍA TRABAJAR CON...**

...Philip Kotler, economista americano, nacido en Chicago, uno de los mayores expertos mundiales en Marketing y uno de los primeros en incorporar el marketing social, hoy en día llamado marketing con propósito

**EL AMBIENTE EN EL PARQUE, MÁS ALLÁ DEL LABORAL, ES...**

...un precioso lugar para disfrutar en familia los fines de semana. Recomiendo seguir el recorrido de un interesante libro que editó el Parque en el que se ilustra la infinidad de variedades de árboles que nos rodean, es un bonito recorrido para hacer con niños o sin niños. Sin duda es un sitio peculiar, de contrastes, entre el mundo rural y el tejido de empresas tecnológicas que nos rodean. Pienso que somos unos privilegiados al poder trabajar en un entorno tan verde.

**ME HAN DADO 24 h PARA ESTAR SOLA EN EL PARQUE...**

...creo que no tardaría ni cinco minutos en llamar a alguien para disfrutar juntos ese momentazo de exclusividad, las cosas buenas son para compartir.

**TODOS LOS DÍAS ECHO DE MENOS...**

...el poder venir a trabajar sin coche, me encantaría poder venir en bicicleta.

**EN CUANTO SE PUEDA, ME PIENSO PERDER EN...**

...Australia, es un país que tengo en la lista de lugares para visitar. He estado en Nueva Zelanda pero Australia me llama mucho la atención.



**ITZIAR LÓPEZ  
DE ARMENTIA**

BRAND  
MANAGER  
INGETEAM



## ORMAZABAL, SARE ELEKTRIKOETARAKO ALIATU ESTRATEGIKOA

**Ormazabal 1967an sortutako industria eta teknologia konpainia da. Azpiegitura elektrikorako soluzio pertsonalizatuak eta goi-teknologiakoak eskaintzen ditu, eta 2.400 langile baino gehiago ditu bost kontinenteetan.**

Ormazabalen soluzioak, batez ere transformazio eta banaketa elektrikoko gelaxkak eta zentroak, sare elektrikoan integratzen dira eta sare hori digitalizatzen bideratuta daude, azken erabiltzaileei energia behar bezala eta eraginkortasunez banatzeko bermatzeko, energia berritzgarri gehiagoren integrazioa indartzeko eta ibilgailu elektrikoak kargatzeko sarearen garapena bultzatzeko.

Horrela, 100 GW energia berritzgarri baino gehiago daude Bizkaiko enpresaren ekipo batek babestuta, eta Europako bost elektrolinera azkar edo ultraazkarretik bat Ormazabalen ekipoen bitartez konektatzen da banaketa-sare elektrikora.

Zifra horiek enpresak gure ekonomiaren deskarbonizazioari aurre egiteko energiaren arloan duen izaera estrategikoa erakusten dute.

Horretarako, konpainiak –15 industria-instalazio baino gehiago ditu mundu osoan– etengabeko berrikuntza teknologikoan oinarritutako produktu propioa garatzeko kualifikazio handiko taldea du. Horren erakusgarri da **Ormazabalek** 2008an Zornotzan inauguratu zuen Ikerketa eta Teknologia Zentroa. Mundu mailan horrelako instalazio bakarra du bertan, Potentzia Handiko Laborategi akreditatua batek (HPL) osatua eta hari konektatuta dagoen Demostrazio eta Esperimentazio Unitatearekin (UDEX). Teknologiak, produktuak eta aplikazioak ingurune erreal eta seguruan testatzeko aukera ematen duen sare esperimentalda da.

**Ormazabal** Velatiako kide da. 3.800 langile baino gehiago dituen Bizkaiko familia-taldea, eta euren sektoreetan erreferenteak diren enpresak biltzen ditu, hala nola Ikusi, WEC, Stratenergy, Smarmec, Idistek edo Supsonik.

**BIZKAICO**  
ZIENTZIA ETA  
TEKNOLOGIA  
PARKEA

## ZIV, TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE UNAS REDES ELÉCTRICAS MÁS SOSTENIBLES

ZIV empezó pronto a crecer y a internacionalizarse. De su propia evolución nació la necesidad de ampliar su campo de acción para dar un servicio más completo a las compañías eléctricas, por lo que incorporó a su oferta los sistemas de comunicaciones y de medida. Hoy, ZIV cuenta con referencias en 85 países y forma parte del gigante internacional Alfanar, uno de los fabricantes de equipamiento eléctrico, promotor de renovables y megaproyectos de ingeniería más grandes del mundo.

La empresa vizcaína mira al futuro con optimismo. El mundo cada vez necesita más energía eléctrica y la apuesta por las renovables y el vehículo eléctrico es clara. Tal y como explica su CEO, Borja Negro “*la descarbonización y las energías renovables son un vector claro de crecimiento de ZIV. Es por ello, que tenemos el foco puesto en el desarrollo de soluciones que aporten tecnología clave en este campo. Queremos ser partners cercanos de los principales jugadores de referencia.*”

Estos días, ZIV presenta en la feria Wind Europe en el BEC sus soluciones de automatización de subestaciones, así como su plataforma de gestión de renovables. Una innovadora solución que incorpora inteligencia artificial para analizar en tiempo real el estado de la red y poder optimizar la incorporación de la energía generada en los parques eólicos y solares.



**ZIV nació hace casi 30 años como empresa especializada en sistemas de protección y control para las subestaciones eléctricas.**

En el campo de la media y baja tensión, ZIV vislumbra también una gran evolución tecnológica y de crecimiento de mercado en los próximos años. Las principales eléctricas utilizan ya sus sistemas de supervisión para monitorizar la red, así como sus contadores inteligentes. ZIV es, desde hace más de una década, el mayor fabricante nacional de contadores.

PARQUE  
CIENTÍFICO Y  
TECNOLÓGICO  
DE BIZKAIA



## ECOSISTEMA DE ENERGÍA

PARQUE  
CIENTÍFICO Y  
TECNOLÓGICO  
DE GIPUZKOA

# EKILOR ENERGÍAS RENOVABLES, INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA INDUSTRIA Y SERVICIOS

**Ekilor**  
ENERGIAS RENOVABLES

**Ekilor Energías Renovables nace en Donostia-San Sebastián en el año 2008, con el objetivo de realizar proyectos de energías limpias y eficiencia energética.**



Desde hace más de un año el precio de la energía está sufriendo una escalada sin precedentes. Aquellos que ya habían instalado placas solares han visto aliviado el incremento de precio por el mayor ahorro conseguido y amortizarán su instalación mucho antes de lo previsto.

El coste de las placas ha disminuido drásticamente y hace ya varios años que generar una parte de nuestra energía con paneles solares en nuestra cubierta es más competitivo que seguir comprando en el mercado la totalidad de la energía que necesitamos.

Si al precio de la energía le añadimos que el nivel de ayudas por parte de las administraciones ha mejorado sustancialmente, podemos concluir que aprovechar nuestra cubierta para realizar una

instalación solar fotovoltaica de autoconsumo y generar así nuestra propia energía limpia para los próximos 25 años es la opción más interesante.

**Ekilor** lleva desde 2008 realizando instalaciones solares fotovoltaicas sobre todo tipo de cubiertas. Sea panel sándwich, chapa, teja, tela asfáltica, deck, terreno, integración arquitectónica e incluso fachada. En la fotografía se puede ver una instalación realizada en fachada por **Ekilor** para la empresa "Thales DIS", en Barcelona y otra sobre cubierta en Jaz Zubiaurre.

Cada proyecto es diferente del anterior. El primer objetivo es entender el tipo de cubierta y las necesidades y forma de consumir del cliente. A continuación, se realiza un estudio personalizado donde se proponen y explican las distintas opciones y se asesora para que sea el propio cliente quien decida la opción que mejor le encaja.

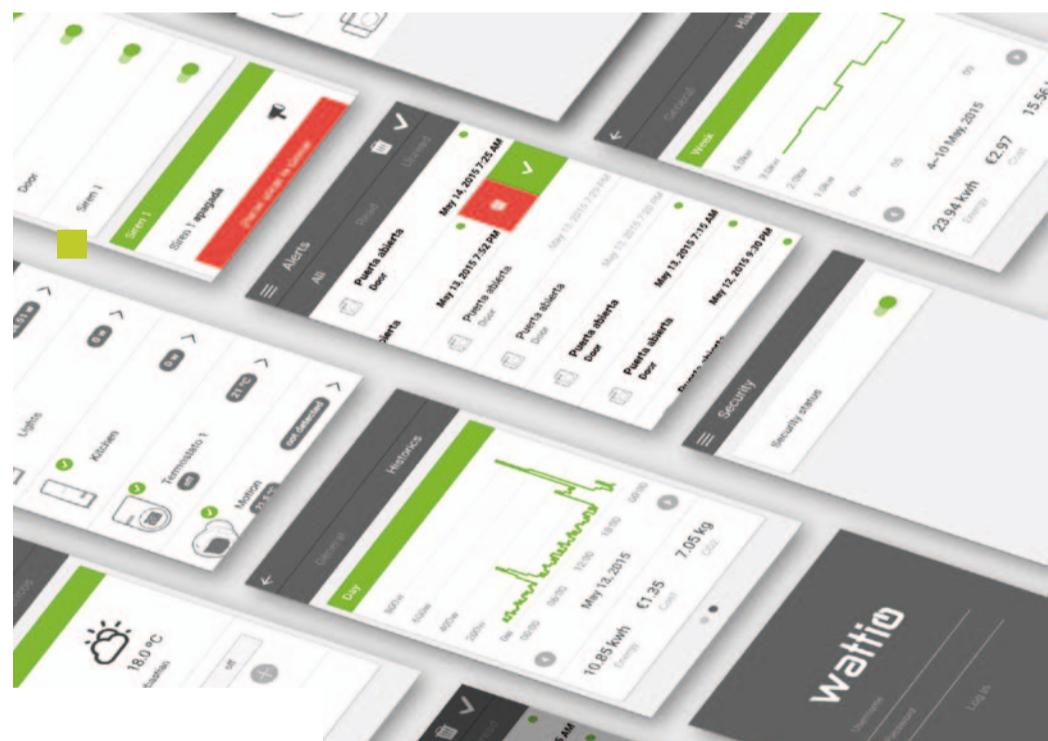
Estamos asistiendo a una electrificación gradual del consumo energético, tratando de sustituir gas y derivados del petróleo por electricidad. Cada vez más empresas solicitan la instalación de postes de recarga de vehículos eléctricos junto con las placas solares. Ekilor sin duda quiere contribuir a ayudar a sus clientes a realizar esa transición.

**Wattiok 12 urte baino gehiago daramatza Etxe Adimendunaren teknologietan aitzindari izaten. Algoritmoak eta datuen analitika biltzen dituzten eta Internetera konektatzen diren gailuak, seguruago, erosoago eta modu eraginkorragoan bizitzeko. Bere negozio-eredua B2B da, betiere bezeroei IOT soluzio sendoak eta erabilerrazak eraman gura dizkieten beste enpresa batzuentzat lan eginez.**

## WATTIO, IOT TEKNOLOGIA PERTSONEN ZERBITZURA

12 urte hauetan, **Wattio** mugarrí garrantzitsuak lortu ditu, besteak beste, nazioarteko crowdfunding kanpaina bat arrakastaz egin duen Spainiako lehen enpresa teknologikoa izatea. Gainera, Iberdrola, Naturgy eta Repsolkin egin du lan etxeetan energia-eraginkortasuneko soluzioak garatzen. Energia-eraginkortasuneko bere teknologia 3.000 etxe baino gehiagotan funtzionatzen ari da Spainian, eta 24 herrialdetan ditu instalazioak.

Hain zuzen ere, Repsol konpainiako akziodun bihurtu zen 2018an, eta, ordurik, Wattio energia-eraginkortasunaren berrikuntzako hainbat proiektutan parte hartzen du, bere ezagutza IOT plataforma emanet.



Bestalde, **Wattio**, Eusko Jaurlaritzaren Hazitek programak lagundutako Airsafe proiektuan hartzen du parte. Proiektu horretan, euskal enpresa talde batekin batera, hau egiteko gai den soluzioa garatzen da: lehenik; ingurune itxietan patogenoek (COVID-19, adibidez) eragindako kutsaduragatiko arrisku-egoerak detektatzea; bigarrenik; egoerari aurre egiteko behar diren ekintzak modu automatikoan hartzeari; hirugarrenik; energiaren ikuspegitik eraginkorra izatea.

**Wattio** energia-eraginkortasunean duen esperientzia guztiaz gain, konpainia IOT, big data,

**wattio**

algoritmo eta laguntzaile birtualetan ari da bere ezagutzak erabiltzen, gure adinekoak zaintzen lagunduko duten soluzioetan berritzeko. Arlo hori da aurrean dugun erronka sozial handienetako. **Wattio** eta erronkak gauza bera direlako.



## EUSKAL ENPRESETAKO ZUZENDARITZA-POSTUEN % 24A BAINO EZ DUTE EMAKUMEK BETETZEN

Bizkaiko Emakume Enpresari eta Zuzendarien Elkartearen (AED) ikerketa batek, SPRI Taldearen laguntzarekin, 50 langile edo gehiago dituzten zenbait sektore ekonomikotako Euskadiko 1.000 enpresa pribatu baino gehiago aztertu ditu. Emaitzaren arabera, emakumeek administrazio-kontseiluetan duten presentzia % 19ra mugatzen da, eta zuzendaritza-postuen % 24a baino ez dituzte betetzen.

Datu horiek martxoaren 7an Bizkaiko Zientzia eta Teknologia Parkean egindako emakume enpresarien topaketan aurkeztu ziren.

Emaitzak Isabel Iturbe Bizkaiko Emakume Enpresari eta Zuzendarien Elkarteko presidenteak aurkeztu zituen, Arantxa Tapia Ekonomiaren



JARDUNALDIKO  
BIDEOA



Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuak, haren lau sailburuordetzeak eta saila osatzen duten zuzendari guztiak lagunduta.

Arantxa Tapiak nabarmendu zuenez, "ekonomiaren motorra industria den gure herrialdean, ezin dugu luxu hori onartu, eta biztanleriaren erdia industria-motor horren erabaki-organoetan kokatzen behartuta gaude".



## SAREAK BERE LAN-AUKERAK ERAKUTSI DIZKIE BATXILERGOKO 1.200 IKASLE BAINO GEHIAGORI

Batxilergoko 1.200 ikasle baino gehiagok hartu dute parte martxoaren 18an **Euskadiko Parke Teknologikoen Sareak** eta Lanbide Heziketako ikastetxe publiko eta itunduak biltzen dituzten elkarteeik (IKASLAN eta HETEL) antolatutako topaketan. Ekimenean LHko ibilbideek eskaintzen dituzten indarguneak eta lan-aukerak ezagutarazi ziren, eta Araba, Bizkaia eta Gipuzkoako parkeetan dauden enpresek eta teknologia-zentroek euren jarduera erakutsi

zuten eta giza baliabideen arloko beharrak azaldu zituzten.

Topaketan parte hartu zuten ikasleek enpresa hauek bisitatu ahal izan zituzten: **AJL Ophthalmic eta Satronics** (Arabako Teknologia Parkea); **Itelazpi, CFAA, ZIV, Vodafone, ESS-Bilbao** (Bizkaiko Zientzia eta Teknologia Parkea); **BCBL** eta **Cidetec** (Gipuzkoako Zientzia eta Teknologia Parkea).

JARDUNALDIKO  
BIDEOA



## PLAN ESTRATEGIKOAK GIZARTEAREN IKUSPEGITIK ARDURATSUA DEN ERAKUNDE GISA FINKATZEN DU PARKEEN SAREA

2024ko Plan Estrategikoaren ildo estrategikoetako bat gizarteari laguntza da. Egungo gaitasunei eta gizartearen premiei buruz hausnartu ondoren,

**Parkeen Sarea** funtsezko eragilea da euskal gizartearekin duen lotura enpresarial eta teknologikoan, Zientziaren eta Teknologiaren balioa zabalduz eta eremu horretan emakumearen leku indartuz, espezializazio handiko etorkizuneko bokazioak eta talentua sortuz, Euskadiaren hazkunde ekonomikoan eta ongizatean eragingo duten Sareko ekosistemekin lerrokatuta.

Parke markaren barruko zerbitzuek gizarteari ikuspegitik arduratsua den erakunde gisa sendotzen dute Sarea, eta hauek hartzan dituzte barnean: gertuko gizarte-ingurunearekiko konpromisoa –inguruko kultura-, kirol- eta gizarte-elkartea babestea–, gobernu onaren sustapena –kode etikoa, gardentasuna eta compliance-a-, gizonen eta emakumeen arteko berdintasuna bermatzeko Sarearen estrategia zehazten duen emakumeen eta gizonen berdintasunerako plana eta euskara sustatzeko plana.

IKUSI GIZARTEAREKIN  
DUGUN KONPROMISOA



# ONGI ETORRI! EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOEN SARERA

Durante el primer trimestre de 2022 la Red de Parques Tecnológicos de Euskadi ha dado la bienvenida a las siguientes empresas:

- Cienporcien Digital, S.Coop
- Vidext,S.L.
- Powerfultree
- Youkast



# EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOEN SAREA ENPRESAK



A3Z ADVANCED ANALYTICAL CONSULTING SERVICES	BIZKAIA ENPRESA DIGITALA	GESTAMP TOOL HARDENING, S.L.	ITP EXTERNALS, S.L.U.	SEGULA TECNOLOGÍAS ESPAÑA, S.A.U.
AADVANTAGE LAB	BIZKAIA TALENT	GESTEL TELESERVICE 2000, S.L.	ITP NEXT GENERATION TURBINES, S.L.	www.segula.es
AB BREATHING INSTITUTE	BJC, FÁBRICA ELECTROTECNICA JOSA	GIROA DELEGACIÓN BIZKAIA	ITSAS GARAPEN ELKARTEA, FLAG	SERVICIO CENTRAL DE ANÁLISIS
www.ab-breathing.com	www.bjc.es	GLOBAL ENERGY SERVICES SIEMSA (GES)	IATORIA, S.L.	SEW EURODRIVE ESPAÑA
ABCISE BUSINESS TECHNOLOGIES	BOLTON FOOD, S.L.	GLYCOSCIENCE, S.L.	KALAM SALUD Y BIENESTAR S.L.	www.sew-eurodrive.es
www.abcise.com	BOP PROCESS, S.L.	www.glycoscience.es	KONE ELEVADORES, S.A.	SIAISA
ABEREKIN	BORRYAN SPORT, S.L.	GO4IT SOLUTIONS	www.kone.com	www.siaisa.com
www.aberekin.com	www.landaberea.com	GRUPO NORAY	KREAN, S. Coop.	SIEMENS
ABYNTEK BIOPHARMA	CAD TECH INGENIEROS DE EUSKADI, S.L.	www.noraybio.com	www.krean.com	www.siemens.es
www.abyntek.com	CAF TURNKEY & ENGINEERING, S.L.	HAUR ESKOLA - ZUHAIZTI	LABORATORIO NORMATIVO DE SALUD	SIEMENS ENERGY, S.A.
ACCENTURE, S.L. CENTRO DE INDUSTRIA X.O.	www.cafe.com	HARREMAN INGENIARIATZA	PÚBLICA. SEDE BIZKAIA	www.siemens-energy.com
www.accenture.com	CELAVISTA MITO-BIOGENESIS, S.L.	www.harreman-ing.com	www.ej-gv.es	SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.L.
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA	CFAA - CENTRO FABRICACIÓN AVANZADA AERONÁUTICA	HEDAPEN GLOBAL SERVICES, S.L.	LAM ROBOTICA, S.L.	www.siemensgamesa.com
www.achucarro.org	CIANOPLAN	www.hedapengs.com	LIGHT SYSTEMS TECHNICAL CENTER - RINDER	SIGLA - SERVICIOS E INVERSIONES EN GLA, S.L.
ADDIMEN BIZKAIA, S.L.	CIC BIOGUNE	HEGAN, ASOCIACIÓN CLUSTER	www.lightsystems.es	www.sigla.es
www.addimen.com	CIC NETWORK	AERONÁUTICA Y ESPACIO PAÍS VASCO	LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA DE GESTIÓN	SINDOSA
ADDITION	CIE AUTOMOTIVE	www.hegan.com	www.lks.es	www.sindosa.com
www.additout.com	CIENPORCIEN DIGITAL	HELPHONE SERVICIOS INFORMÁTICOS, S.L.	LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA TECNOLÓGICA	Sistemas Avanzados Tecnología, S.A.- SATEC
ADIMENLABS, S.L.	CIRCULAR DESIGN FACTORY	www.helphpone.com	www.lks.es	www.satec.es
www.adimenlabs.net	CONSORCIO ESS BILBAO	HIDROPROYECTOS, S.L.	LKS SELECCIÓN Y FORMACIÓN	SISTEPLANT
ADOK CERTIFICACIÓN, S.L.	CONVERGRID, S.L.	www.hidroproyectos.com	www.lks.es	www.sistepplant.com
www.adokcertificacion.com	CTA CENTRO DE TECNOLOGIAS AERONAUTICAS	HISTOCELL	MARATEK PROYECTOS, S. COOP.	SKIDATA IBÉRICA, S.L.
AEROBLADE	DENDA 502	www.histocell.com	www.maratek.es	SOMMETRADE
www.aeroblade.com	DERIO PROYECTOS DEPORTIVOS (GOLF)	HOTEL ARETXARTE	MEDCANN EUROPE, S.L.	www.sommetrade.com
AGRUPA LABORATORIOS, S.L.	DIASOR	www.aretxarte.com	MEDIDAS MAGNÉTICAS	STELLA - DIE KOMMUNIKATIONSFABRIK
AKKA TECHNOLOGIES GROUP	DINAM INGENIERIA	HUAWEI TECHNOLOGIES ESPAÑA, S.L.	MIKROBIOMIK HEALTHCARE COMPANY, S.L.	SUMELEC BILBAO, S.L.
www.akka-technologies.eu	DYNAKIN	www.huawei.com	www.mikrobiomik.net	www.sumelec.es
AKRIBEIA 6174 S.L.	EIT FOOD BASQUE, S.L.	IBEA - IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ANALITIKO (UPV)	MICROSCOPIA ANALÍTICA Y DE ALTA RESOLUCIÓN EN BIOMEDICINA	SYNGOI TECHNOLOGIES, S.A.
AL AIR LIQUIDE ESPAÑA	EKASA DIVERSIFICACIÓN, S.L.	www.upv.es	MISE SERVICIOS ENERGÉTICOS	TATA COMMUNICATIONS
www.airliquide.com	EKASA EUSKAL KIROL APOSTUAK, S.A.	IBERMÁTICA	MUTUALIA	www.tatacommunications.com
ALEOVITRO, S.L.	EKASA RETABETES	www.ibermatica.com	NAUTICAL	TEAM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA
www.aleovitro.wordpress.com	EKT CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.L.	IBM	NAUTILUS FLOATING SOLUTIONS, S.L.	www.teamingenia.com
ANBIOLAB	ENVERDE ALIMENTACIÓN	IDE (GRUPO INFORMÁTICA DE EUSKADI)	NEIKER - Tecnia	TECNALIA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA
www.anbiolab.com	ERICTEL, S.L.	www.ide-website.net	www.neiker.net	www.tecnalia.com
AR RACKING, S.A.	ESCOLA AGRARIA DE DERIO	IESDIAGNOSTICS, S.L.	NEUROGENOMIKS	TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
www.ar-racking.com	EUSKALIT	IETEAM CONSULTORES	www.upv.es	www.tecnalia.com
ARGHOS ZONA NORTE	EUSKALTEL	IFH CONSULTING, S.L.	NORAYBIO	TECNALIA VENTURES, S.L.
www.arghos.es	EUSKALTEL KONEKTA FUNDAZIOA	IMG PHARMA BIOTECH, S.L.	ONCOMATRIX	www.tecnalia.com
ARQUITECTURA VELIZ	EXCLTIC,S.L.	IMQ PREVENCIÓN	ONDANO	TECOSA
www.arquitecturaveliz.com	FABRICACIÓN METALES Duros (FMD Carbide)	INETUM NORTE, S.L.U.	ONDANO AUDITORÍA Y CONTROL	www.tecosa.es
ARTINVET INNOVATIVE THERAPIES	FAES FARMA, S.A.	INGEMAT	ONDOAN SERVICIOS	TEKNOVAS
www.artinvetmed.com	FANOX	INGETEAM	ONDOAN	www.teknovas.com
ASOCIACIÓN BASKEGUR	FASTBASE-SOLUTIONS, S.L.	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - MARINE	ONKAI SERV. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	THE ART OF DISCOVERY, S.L.
www.baskegur.org	FERCHAU ENGINEERING SPAIN, S.L.	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - ELECTRONICS	ORGAS SYSTEMS, S.L.	www.theartofdiscovery.com
ATHOS INGENIEROS	FIDIA IBÉRICA	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - INDUSTRY	ORMAZABAL	TISA CONGRESOS
www.athossi.com	FREEZE CAST EUROPA, S.L.	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY	ORNA, S.COOP	www.tisaesa.es
ATLAS MOLECULAR PHARMA, S.L.	FUNDACIÓN CMAE	INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TRACTION	OWASYS ADVANCED WIRELESS DEVICES, S.L.L.	TKNIKA
www.atlasmolecularpharma.com	FUNDACIÓN CMAE	INGURUMENA ADVANCED TECHNOLOGIES, S.L. (IMATEK)	OWL- ONE WAY LIVER, S.L.	TPI INGENIERÍA, S.L.
ATOTECH ESPAÑA S.A.	FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA	INNITIUS ULTRASOUND INNOVATION	PARQUE GENOMICS	TRADESEGUR
ATRESSA GLOBAL CORPORATION, S.L.	FUNDACIÓN SARENET	MEDTECH, S.L.	PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BIZKAIA	TRAFFAG ESPAÑA, S.L.
AURA DIAGNOSTICS, S.L.	GAIKER	INNOVABASQUE - AGENCIA VASCA DE INNOVACIÓN	www.parke.eus/bizkaia	www.trafag.com
AUTOMATISMOS PRYDESA	GAMESA ELECTRIC	INNOMY BIOTECH, S.L.	PERSEUS CIBERSEGURIDAD, S.L.	TUBACEX, S.A.
www.prydesa.com	GAMESA ENERGIA	INNOPROT - INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN BIOLOGICAL SYSTEMS	PHAGE TECHNOLOGIES, S.L.	www.tubacex.es
AVALION INNOVATION & TRANSFORMATION SERVICES	GAMESA ENERGY TRANSMISIÓN	INNOVACIÓN ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS	POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORIERRI	TUBACEX INNOVACIÓN AIE
AVANZABIO AGRO, S.L.	GAMINIZ JATETXEA	INSEKT LABEL BIOTECH, S.L.	PRODWARE SPAIN, S.A.	www.tubacex.es
www.usorgarden.com	GEARBOX BY GAMESA	INSTITUTO DE BIOFÍSICA (IBF)	PROGENIKA BIOPHARMA - GRIFOLES	UPONOR HISPANIA, SAU
AZPIEGITURAK	GAMESA GEARBOX	INSULCLOUD FACTORY, S.L.	PROQUINORTE, S.A.	URIKER S.L.
www.azpiegitura.net	GAMINIZ JATETXEA	INTEGRATIVE BIOLOGY OF NEURODEGENERATION	PROSPEKTIKER	USSE, UNIÓN DE SELVICULTORES DEL SUR DE EUROPA
AZTI-TECNALIA. INVESTIGACIÓN MARINA Y ALIMENTARIA	GAMINIZ JATETXEA	IP UPV	QUALIPHARMA	VALMET TECHNOLOGIES, S.L.
www.azti.es	GAMINIZ JATETXEA	INYCOM INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.	QUEST BIOTEK, S.L.	VASA CLIMATIZACIÓN, S.L.
BASERRI ANTZOKI FUNDAZIOA	GAMINIZ JATETXEA	ISB CONSULTORÍA	QUEST GLOBAL ENGINEERING ESPAÑA	VELATIA
BASQUE HEALTH CLUSTER	GAMINIZ JATETXEA	ITS - INTEGRATED TECHNOLOGIES SYSTEM	RDT ENGINEERS CAPITAL, S.L.	WE BRING CONSULTORES, S.L.
BASQUE FOOD CLUSTER	GAMINIZ JATETXEA	ITELAZPI	REDEX SPAIN, S.L.	WEROI DIGITAL, S.L.
BATT, BUSINES AND TRADE TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.L.	GAMINIZ JATETXEA	ITP AERO, S.L.	ROXALL MEDICINA ESPAÑA, S.A.	ZEUKO
www.batt.es	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	S21SEC	ZENIALABS AUTOMATION INTELLIGENCE, S.L.
BATTERIEINGENIEURE SOUTH EUROPE, S.L.	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SAPTOOLS	ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE KLIMA ALDAKETA IKERGAI	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SARENENET	www.ziv.es
www.bc3research.org	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SARENENET ASISTENCIA TÉCNICA, S.L.	ZIV I+D SMART ENERGY NETWORKS
BCAM-BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SATLANTIS MICROSATS, S.L.	WWW.ZIV.ES
www.bcamath.org	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	ZTE MANAGED SERVICES SOUTHERN EUROPE, S.L.
BCMATERIALS	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
www.bcmaterials.net	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	www.solmicro.com
BEAZ - BIC BIZKAIA	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.beaz.bizkaia.net	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U.	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.beckhoff.es	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U. (Formación)	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.beckhoff.es	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BENIBO	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.solmicro.com	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BIOKEMIK	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BIOMETRICS	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BIOLAN HEALTH	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.biolanhealth.com	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BIOLAN MICROBIOSENSORES	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
www.biolanmb.com	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	
BIRDS APP SLU	GAMINIZ JATETXEA	ITTELAP	SOLMICRO	

3DKALA	BIGDA SOLUTIONS www.bigdasolutions.es	ELKARGI SGR www.elkargi.es	ELÉCTRICOS DEL VALLE AGUAYO www.delvalleaguayo.com	OPTIMUS 3D www.optimus3d.es
3ERRESWEB www.3erresweb.com	BIKAI www.bikaiglobal.com	ENCRYPTIA www.encryptia.com	INOVAKO www.inovako.com	ORVIUM www.orvium.io
AAC CENTRO DE ACÚSTICA APLICADA www.aacacustica.com	BIM SURVEY www.bimsurvey.es	ESTUDIOS GIS www.estudiosgis.com	I-PRINT3DSPARES www.i-print3dspares.com	OSANE CONSULTING www.osaneconsulting.com
AAC FORMACIÓN www.aacacustica.com	BIOKERALTY RESEARCH INSTITUTE www.keraly.com	EUROCYBCAR www.eurocybcar.com	IRTEC www.grupodeitec.com	PARQUE TECNOLÓGICO DE ÁLAVA www.parke.eus
AEG POWER SOLUTIONS IBERICA www.aegps.es	BIOKILAB www.okilab.es	EUSKOPI www.euskopi.es	IZURUN INTERMARKET www.izurun.es	PEDRO SALAZAR ABOGADOS
AERNNOVA AEROSPACE www.aernnova.com	BIOTECHNOLOGY INSTITUTE I+D www.bti-implant.es	EVIL ZEPPELIN www.evilzeppelin.com	KILKER MOBILITY www.kilkermobility.com	PIXYBIT www.pixybit.es
AERNNOVA ENGINEERING DIVISION www.aernnova.com	BIOTECHNOLOGY INSTITUTE www.bti-implant.es	EXPORTISE www.exportise.es	KMEETINGS, S.C. www.kmeetings.com	POWERFULTREE www.powerfultree
AERNNOVA ENGINEERING SOLUTIONS www.aernnova.com	BITMAKERS www.bitmakers.com	FUNDACIÓN CENTRO DE TECNOLOGÍAS AERONÁUTICAS www.ctaero.com	KREAN, S.COOP. www.krean.com	PRODUCT & PROCESS DEVELOPMENT www.ppd-sl.com
AEROMETALLIC COMPONENTS www.aernnova.com	BUMBLEBEE LAND www.bumblebee.es	GEOBIDAIAK www.gobidaiaik.com	KUKA ROBOTS IBERICA www.kuka.com	SATRONICS, GRUPO SATLINK www.satlink.es
AIRESTUDIO GEOINFORMATION TECHNOLOGIES www.airstudio.es	CAPGEMINI ENGINEERING www.capgemini.com	GEOTECH GESTIÓN ESPACIAL www.infogeotech.com	KUPAH HEALTHY INVESTIGATION www.kupahhealthy.com	SIEMENS ENGINES R&D www.siemens.com/engines
AJL OPHTHALMIC www.ajls.com	CATEC www.grupodeitec.com	GIROA - VEOLIA www veolia.com	LABORATORIOS BIOKIBANK 2021 www.okilab.es	SPACE ROBOTICS WORKERS
ALESTIS AEROSPACE www.alestis.aero	CEGASA ENERGÍA www.cegasa.com	GLOBE TESTING www.globetesting.com	LABORATORIUM SANITATIS www.tecnalia.com	SPC NET TELECOM www.spynet.info
ALISEA ESCO www.alisea.es	CIC ENERGIGUNE www.cicenergigune.com	GORLA VENTURES, S.L. www.lanteksmms.com	LANTEK SHEET METAL SOLUTIONS www.lanteksmms.com	SPC www.spc.com
ALTIA CONSULTORES www.altia.es	CLUSTER DE LA ALIMENTACIÓN www.mcluster.com	GRUPO CYBENTIA MOBILITY & CYBERSECURITY www.cybentia.com	LEICA GEOSYSTEMS www.leica-geosystems.com	SVE www.svecorp.com
AMBER INNOVATION	CLUSTER DE LA MOVILIDAD Y LOGÍSTICA DE EUSKADI www.mcluster.com	GRUPO EMPRESARIAL ADIGEST, S.L. www.grupoadigest.com	LEK INGENIERIA Y SERVICIOS www.grupodeitec.com	TECNALABAQUA, A.I.E www.tecnalia.com
ANÁLISIS Y SIMULACIÓN www.analisisysimulacion.com	CTL-TH ENGINEERING www.tuboplastctl.com	HAZI - CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MEDIO RURAL Y MARINO www.hazi.es	LIOF PHARMA www.liofpharma.com	TERUDIAL, S.L. www.ajls.com
ANDROMEDA MOTO www.andromedamoto.com	CTL-TH PACKAGING www.tuboplastishspain.com	HTL CAD-CAM LAB, S.L.	LIVEN BATTERY IBERICA www.liven-battery.com	TRAVELPYME IN BASQUE www.travelpyme.com
ARGHOS INGENIERÍA, CONSUL. Y SOFTWARE	DATA VALUE MANAGEMENT www.datavaluemanagement.es	I+MED www.imasmed.com	LO QUE PUEDES IMAGINAR BY ENYIRIS www.enyiris.com	TSK ENERGY SOLUTIONS www.grupotsk.com
ASOCIACIÓN DE INGENIEROS AERONÁUTICOS DE ESPAÑA-DELEGACIÓN NORTE www.coiae.es	DENTALPLAY www.dentalplay.es	IDEA - INGENIERÍA Y DESARROLLOS EN COMPOSITES www.idec.aero	METAPOSTA www.metaposta.com	TUBOPLAST HISPANIA www.tuboplastishspain.com
AVS NEXT www.avsnext.com	DEVICE SISTEMAS www.devicesistemas.com	IKARUS AIRCRAFT SERVICES www.aernnova.com	METEO FOR ENERGY www.meteorenergy.com	UNIKARE BIOSCIENCE www.unikare.eu
AZTES www.aztes.es	DORLET SYSTEMS www.dorlet.com	IKUSTEC www.ikustec.com	MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE B.V. www.mitsubishi-electric.es	VELTIUM SMART CHARGERS www.veltium.com
AZUL MULTIMEDIA www.azul-multimedia.com	DORLET www.dorlet.com	INALIA www.inalia.tech	NITROGAS www.nitrogas.com	WIKOMOBILE IBÉRIA www.es.wikomobile.com
BAIGENE www.baigene.com	DRYFING www.dryfing.com	INGEIN - INGENIERÍA DE GESTIÓN INDUSTRIAL www.itevelesa.com	NOAUT www.novaut.com	YADA TECHNOLOGIES www.es.yadatech.com
BAR RESTAURANTE	DUCREAMS www.ducreams.com	INGEK - INGENIERIA GEOLÓGICA Y GEOTECNIA www.ingek.es	OMRON ELECTRONICS IBERIA www.omron.es	YOUCAST www.zuazo.net
BASQUE CYBERSecurity CENTRE www.basquecybersecurity.eus	E-PROCESS-MED www.e-processmed.com	INMEDICAL THERAPEUTICS INSTALACIONES Y MONTAJES	ONDOAN www.ondoan.com	ZUMA INNOVATION www.zumainnovation.com
BCARE www.bcaremb.com			OPEN -K2 www.openk2.com	
BIC ARABA www.bicaraba.eus				

5W AUDIOVISUAL www.5wagenciavt.com	COLUMBUS VENTURES www.columbusvp.com	FUNDACIÓN KUTXA www.kutxa.eus	KUSUDAMA THERAPEUTICS, S.L. www.kusudama.eu	QUIMATRIX www.quimatrixx.com
ACUIPHARMA www.acuipharma.com	COMPOSITE PATCH www.compositepatch.com/es/index.asp	FUNDACIÓN POLICLÍNICA GIPIZKOA www.policlinicagipuzkoa.com	KYNDRIL Global Services	RDT INGENIEROS www.rdttingieros.com
ADDIMAT www.addimat.es	COUNTERCRAFT www.countercraft.eu	GEMINYS www.geminys.com	LAINOMEDICAL	RESTAURANTE EL FOGÓN DONOSTIARRA www.elfogon.rest
ADEGI www.adegi.es	CURUM PHARMA SPAIN, S.A. www.curumpharma.es	GRAPHENEA www.graphenea.com	LAW YOU www.lawyoulegal.com	RMS www.i40services.com
AFM www.afm.es	DA2B www.da2b.es	GRAPHENE SYNTHETICS FUELS	LEAN STOCKS	SAMOVING
AFMEC www.afmec.es	DANFOSS POWER. SOLUTIONS TELECONTROL www.danfoss.com	HAZI FUNDAZIOA www.hazi.eus/eu/	LIGNOBASQUE	SCRAPAD www.scapad.com
AHORA SDUM, S.L. www.ahora.eus	DATIK www.datik.es	HDIV SECURITY, S.L. www.hdivsecurity.com	LUBRICATION MANAGEMENT, S.L. www.lubrication-management.com	SENCELL THERAPEUTICS
AKTING INGENIARITZA www.akting.eu	DAVID LARRINAGA ORTIZ Y OTROS	HOTEL ARIMA www.arimahotel.com	MÁS INNOVACIÓN www.masinnovacion.net	SKOOTIK www.skootik.com
ALERION TECHNOLOGIES www.aleriontec.com	DELSO BLUE AGRO www.blueagro.com	HUNKITU	MATHEMATICS FOR LIFE www.datua.digital	SMART IMPLANTA SOLUTIONS www.smartimplantsolutions.com
ALGALOOP	DENA TOYS, S.L. www.denatoys.com	HUPI IBERICA www.hupi.eus	MEPRO MEDICAL REPRODUCTIVE SOLUTIONS	SOMAPROBES www.somaprobes.com
ALOR-TECH www.alor-tech.com/es	DENEB MEDICAL www.denebmedical.com	i2basque IKERBASQUE www.i2basque.es	MONDRAGON UNIBERTSITATEA www.mondragon.edu	SPRI INICIATIVAS ESTRÁTÉGICAS www.nanobasque.eu
AMENABAR CORP www.grupoamenabar.com	DEVELOPAIR TECHNOLOGIES www.developair.es	I3B INSTITUTO IBERMÁTICA DE INNOVACIÓN www.ibermatica.com/i3b/	MUGAPE UNIDAD EMPRESARIAL I+D www.mugape.com	SPYRO SOFTWARE www.spyro.es
AMMMA www.amma.es	DHL www.dhl.es	IBERDROLA www.iberdrola.es	MUGICLOUD www.mugicloud.com	SVP www.i40services.com
APTES www.tecnologiasocial.org	DNA Data www.dnadata.es	IBERMATICA www.ibermatica.com	MULIVERSE COMPUTING,S.L. www.multiversecomputing.com	SYSTEMILEC WEALTH
ARIMA www.arima.eu	EGO (EUSKAL HERRIKO GAZTE ORKESTRA) www.egofundazioa.eus	IKERLAN www.ikerlan.com	NARADISS www.ii.fraunhofer.de	TAGENEA, S.L. www.tagenea.com
ASESORES GASTRONÓMICOS SOSTENIBLES	EITB www.eitb.eus	IKUSI www.ikusi.com	NARU INTELLIGENCE SOLUTIONS www.naruintelligence.com	TAMAG www.tamagiberica.com
ASPARIA GLYCOMICS www.aspariaglycomics.com	EKILOR www.ekilor.com	iLINE-MICROSYSTEMS www.ilinemicrosystems.com	NEXMART www.nexmart.net	TECBIOCIEL www.tecbiociel.es
ATTEN2 www.atten2.com	EKIONA www.ekiona.com	IMATRA	NORMO DELIVERY SYSTEMS www.normo.io	TECNALIA www.tecnalia.com
ATTENBIO	EKOGUNEA www.ekogunea.eus	IMQ PREVENCIÓN www.imqprevencion.es	NUAVIS www.nuavis.com	TECNALIA VENTURES www.tecnaliaventures.com
BASQUE CULINARY CENTER www.bculinary.com	ELKARGI www.elkargi.es	INBIOMED	NUUK TECHNOLOGIES www.nuuk.ai	TECNUN www.tecnun.es
BBD BioPhenix www.biobide.es	ENIGMEDIA www.enigmedia.es	INDICATE SOLUTIONS www.indicate.solutions	OKENCASA www.okencasa.com	TEKNIKER www.tekniker.es
BCBL www.bcbi.eu	ENPRESA DIGITALA www.miramondigital.com	INEKIN DESIGN www.inekin.com	ONENA MEDICINES www.onenamedics.com	TELEFÓNICA www.telefonica.es
BIC GIPUZKOA www.bicgipuzko.eus	EMISSARY COSMETICS, S.L. www.emissarycosmetics.com	INGARTEK www.ingartek.com	ONKOLOGIKOA www.onkologikoa.org	TOUCHLIGHT www.touchlightaa.vcom
BIG DATA SPORT	EPL ENGINEERING, S.L. www.empowerlabs.com	INNOPRICK www.innoprick.com	ORBINOX www.orbinox.com	TRANTOR MKT www.vectia-solarisbusiberica.com
BIDEA AVANT	ESKUIN www.eskuin.com	INNOVATEL www.innovotel.com	ORONA IDEO EIC www.orona-ideo.com	VERSIA PROCESOS OPERATIVOS www.versia.com
BIOTECH FOODS www.biotech-foods.com	ETIOPIA-UTOPIA www.etiopiautopia.org	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA www.biondonostia.org	PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE GIPUZKOA www.parke.eus/gipuzkoa	VICOMTECH www.vicomtech.org
BTG SPAIN	EUMAN www.euman.es	INSTITUTO DEL QUESO, S.L. www.institutodelqueso.com	PATIA EUROPE www.patiadiabes.com	VIDEXT TECHNOLOGIES, S.L. www.vidext.io
BIZI Espacio Gastronómico www.biziespacio.com	EUREKA! ZIENTZIA MUSEOA www.eurekamuseoa.es	INVEMA www.invema.es	PERNOD RICARD www.pernod-ricard.com	VIRALGEN VECTOR CORE www.viralgenvc.com
CAF POWER & AUTOMATION www.cafpower.com	EUSKADIKO ORKESTRA. BASQUE NATIONAL ORCHESTRA www.euskadikoorkestra.eus	ITEN IT&OT SOLUTIONS S.L. www.iten.tech	PIT IDEAS www.pit-ideas.com	VIRALGEN COMMERCIAL www.viralgenvc.com
CDS-CAF RAIL DIGITAL SERVICES www.cafdigitalservices.com	EUSKALTEL www.euskaltel.es	IZFE www.izfe.eus	POLIMERBIO www.polimerbio.com	VIVEbiotech www.vivebiotech.com
CEIT www.ceit.es	FARSENS IoT www.farsens.com	KAIKU CORP ALIMENTARIA www.kaiku.es	POLICLÍNICA GUIPUZKOA www.policlinicagipuzkoa.com	WATTIO www.wattio.com
CENTRO DE CAMBIO CLIMÁTICO www.naturklima.eus	FESIA TECHNOLOGY, S.L. www.fesiotechnology.com	KLUPPY www.kluppy.com	POLYKEY POLYMERS www.polykeypolymers.com	WELLK SOFTWARE SOLUTIONS www.wellksolutions.com
CIMICO www.cimico.tech/es	FIK www.fikresearch.com	KUDOSENS HEALTH & WELLNESS, S.L. www.pyfesa.com	PRODWARE www.prodware.es	WHITEHOLE DATA www.whiteholedata.com
CYBER SURGERY www.cyber-surgery.com	FUNDACIÓN ADMIBERRI www.adinberri.eus		PYFESA www.pyfesa.com	WIKICAMPERS www.wikicampers.es
CIC BIOMAGUNE www.cicbiomagune.es				WIMBI TECHNOLOGIES, S.L. www.wimbitek.com
CIDETEC www.cidetec.es				WITTENSTEIN IBÉRICA www.wittenstein.es
CITA. ALZHEIMER www.cita-alzheimer.org				ZTE zte.es



IRUDI BERRI BAT  
ETORKIZUNERAKO

UNA NUEVA  
IMAGEN PARA  
EL FUTURO

**Parke**

EUSKADIKO  
PARKE  
TEKNOLOGIKOAK

**Euskadiko Parke Teknologikoak,**  
zientzia, teknologia eta berrikuntzaren  
garapenerako etengabe moldatzen ari  
diren lekuak.

**Parques Tecnológicos de Euskadi,**  
espacios en constante evolución para  
desarrollar la ciencia, la tecnología y  
la innovación.

---

ARABA

Hermanos Lumiere, 11  
01510 Vitoria - Gasteiz  
T. (+34) 945 010 055  
[www.parke.eus/alava](http://www.parke.eus/alava)

BIZKAIA

Ibaizabal Bidea, 101  
48170 Zamudio - Bizkaia  
T. (+34) 944 039 500  
[www.parke.eus/bizkaia](http://www.parke.eus/bizkaia)

GIPUZKOA

Paseo Mikeletegi, 53  
20009 Donostia - San Sebastián  
T. (+34) 943 011 000  
[www.parke.eus/gipuzkoa](http://www.parke.eus/gipuzkoa)