

IMPULSO

A LA SOSTENIBILIDAD, MOVILIDAD
Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL



05-06-07

PARTE-HARTZEA IASP-EN
MUNDU MAILAKO
KONFERENTZIAN

08-09

ELKARRIZKETA IBON ZUGASTI
PROSPEKTIKER-EKO
BAZKIDE-ZUZENDARIARI

11

EUSKO JAURLARITZAK ESTATUKO
PARKE TEKNOLOGIKO BATEKO LEHEN
MPN 5G SAREA INSTALATU DU

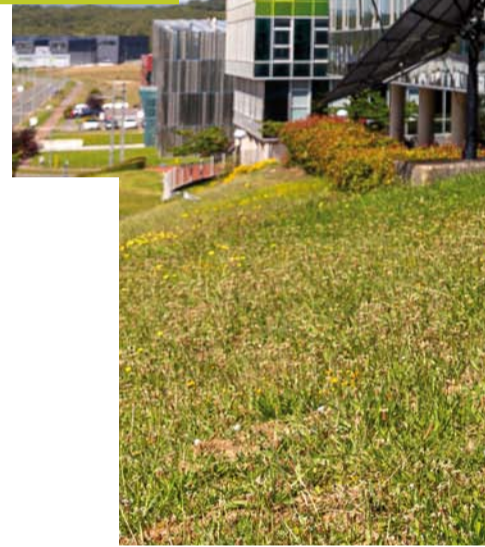
Parke

EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOA

PARQUE TECNOLÓGICO DE EUSKADI IMPULSA

LA SOSTENIBILIDAD, MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD UNIVERSAL

Parque Tecnológico de Euskadi, en su apuesta por alcanzar la neutralidad climática en 2030, la autosuficiencia energética en 2035 y la reducción del consumo energético en un 60% para el año 2050, desarrolla iniciativas que fomentan un uso racional y sostenible del territorio y los recursos, promoviendo, al mismo tiempo, una movilidad sostenible y accesibilidad universal a todos los espacios y servicios de los seis Campus en activo (Abanto, Zamudio/Derio, Leioa, Donostia, Hernani y Vitoria-Gasteiz).



Parke
EUSKADIKO
PARKE
TEKNOLOGIKOA

ARGITARATZAILEA
Euskadiko Parke
Teknologikoa

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

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

Aldizkari honetako artikulua edo iritzirik ezin da beste inon argitaratu, ez osorik ezta zatika ere, editorearen baimenik gabe. Editoreak ez dira aldizkari honetan artikuluko egileek emandako iritzien erantzule eta ez datoz, nahitaez, iritzi hoiekin 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
Teknologikoa



Parque Tecnológico de Euskadi está desarrollando su Plan de Sostenibilidad, Movilidad y Accesibilidad Universal (PSMAU) que establece medidas de fomento del uso racional del territorio y los recursos, promoviendo, al mismo tiempo, una movilidad sostenible y accesibilidad universal a todos los espacios y servicios de Parque.

En el marco del Plan de Sostenibilidad, que contribuye a la mejora del medio ambiente del entorno de Parque Tecnológico de Euskadi, así como del territorio en el que se asientan los seis Campus en activo, se contribuye al alcance de una mayor eficiencia de la economía gracias a un uso más racional del espacio, de la energía y los recursos naturales.

De este modo se prevé para 2030 reducir un 35% el consumo de energía y un 60% para 2050. Se ha establecido, asimismo, el objetivo de incrementar un 32% el autoconsumo procedente de fuentes de energías renovables para 2030, aspirando a ser energéticamente autosuficientes en 2035. En este sentido,

se recoge la implantación de 17 nuevas instalaciones fotovoltaicas y de dos molinos de viento frente a la fachada del edificio SEDE del Campus Abanto que a máxima potencia pueden generar 4 kilovatios cada uno, potencia suficiente para autoabastecer la electricidad del garaje del mismo edificio.

Abanto, el último Campus inaugurado, cuenta en su edificio SEDE con 174 módulos fotovoltaicos situados en la cubierta, que abastecen todas las zonas comunes como el hall, atrio, salas de reuniones, baños, etc. El edificio EIC dispone de 208 módulos fotovoltaicos destinados al suministro de electricidad para la climatización de todos los espacios.

Próximamente, el Campus Abanto contará con una pila de hidrógeno, un generador eléctrico que consumirá hidrógeno procedente del nuevo hidroduto en lugar de gas oil. En el Campus Vitoria-Gasteiz, mientras tanto, el Edificio Central ha conectado ya la planta solar flotante que suministrará el 30% de la energía necesaria para su funcionamiento diario

Entre los resultados del avance del Plan Sostenibilidad consolidados en el último año destacan la reducción del 13% de consumo de energía respecto al año 2015 y el descenso de las emisiones de CO2 en un 31% en relación al año 2019.

En este sentido, se están realizando actuaciones de rehabilitación y reforma de instalaciones y edificios en propiedad para mejorar las calificaciones energéticas y conseguir que el



40% de los edificios ubicados en los Campus de Parque Tecnológico de Euskadi cuenta con una calificación energética mínima de categoría B.

Para dar respuesta al compromiso de fomentar la movilidad eléctrica, el plan contempla la puesta en marcha de 67 puntos de recarga para vehículos eléctricos. De la mano de Iberdrola, Parque Tecnológico de Euskadi ha puesto en marcha en el Campus de Vitoria-Gasteiz un total de 34 puntos de recarga para vehículos eléctricos distribuidos en cuatro ubicaciones diferentes.

Los Campus Zamudio/Derio y Leioa cuentan con tres cargadores doble súper rápido de 180 kilowatios de potencia, que permitirá recargar hasta el 80% de la batería de los vehículos en menos de cinco minutos, y otros dieciséis rápidos dobles de 22 kilowatios.

En el Campus Donostia, se ha realizado la adecuación de la infraestructura interior de los garajes, permitiendo la implantación de 12 puntos de recarga.

Las personas usuarias de estas instalaciones recargarán la batería de sus coches eléctricos con energía 100% verde, procedente de fuentes de generación renovable, con certificado de garantía de origen. En relación al parque móvil, el 86% de los vehículos de Parque Tecnológico de Euskadi son híbridos o eléctricos. A su vez, Parque Tecnológico de Euskadi está impulsando el desarrollo del Foro de Sostenibilidad. Se han desarrollado tres sesiones en las que, además del lanzamiento del Foro, se ha presentado el Plan de Acción en Sostenibilidad y se han abordado temáticas como certificaciones ambientales y energía. Un total de 125 personas y 48 empresas han participado en las sesiones.

El Plan de Sostenibilidad contempla la puesta en marcha de 67 puntos de recarga para vehículos eléctricos.



El Plan de Sostenibilidad, Movilidad y Accesibilidad Universal (PSMAU) establece medidas de fomento del uso racional del territorio y los recursos, promoviendo, al mismo tiempo, una movilidad y accesibilidad universal a todos los espacios y servicios de los Campus.



PLAN DE MOVILIDAD

El Plan de Movilidad incorpora políticas y estrategias de movilidad sostenible. Se trata de optimizar los desplazamientos habituales, facilitando una movilidad eficiente y segura, que genere un mínimo impacto ambiental y paisajístico. Entre otras medidas, se está fomentando la intermodalidad y el uso del transporte público y colectivo.

En este sentido, destacan iniciativas como la próxima implantación de la App de Carpooling en los Campus de Zamudio/Derio, Leioa y Vitoria-Gasteiz para poner en contacto a varias personas que puedan utilizar un vehículo compartido para viajar hacia el mismo destino con el objetivo de favorecer el uso eficiente del vehículo privado, facilitando el acceso a los Campus y reduciendo el impacto generado en la huella de carbono al disminuir el número de vehículos que acceden diariamente. Hay que tener en cuenta que en los Campus de Zamudio/Derio y Vitoria-Gasteiz la ocupación de personas por vehículo se sitúa en 1,18 y en 1,08 respectivamente. La puesta en marcha de la app contribuye a la disminución de la congestión y del número de estacionamientos,

al ahorro de tiempo y costos para las personas usuarias y a la mejora de la imagen corporativa sostenible de las empresas.

Por otro lado, con el objetivo de favorecer la coexistencia entre peatones, vehículos no motorizados y vehículos motorizados, y de crear vías más seguras, las vías internas de los Campus están limitadas a una velocidad máxima de 30 km/h.

Los Campus de los tres territorios ponen en marcha semestralmente Foros de Movilidad para verificar el grado de avance de las medidas y de cumplimiento de los diferentes indicadores.

En el Campus Vitoria-Gasteiz se está mejorando la conectividad con la ciudad para dar respuesta a las necesidades de movilidad de las personas trabajadoras, teniendo en cuenta los cambios que se están produciendo en el tipo de jornadas, las necesidades de conciliación, etc. El objetivo es reducir el uso del vehículo privado, optimizar los servicios de transporte colectivo y aumentar su uso, adaptando el servicio desde los núcleos de mayor demanda, como Vitoria-Gasteiz, que aglutina al 84% de las personas trabajadoras en el Campus.



PLAN DE ACCESIBILIDAD

Finalmente, el Plan de Accesibilidad Universal, persigue el derecho de acceso de todas las personas a los entornos físicos de los parques, así como a sus productos y servicios de acceso o uso público, de una manera libre y lo más autónoma posible.

El Plan de Accesibilidad de cada Campus persigue la igualdad, redundando así en la mejora de la calidad de vida de las usuarias y usuarios, abordando el estudio de las barreras y obstáculos que puedan dificultar o impedir la accesibilidad y la comunicación de las personas y, al mismo tiempo, plantea soluciones a los problemas detectados.

Los diferentes Campus, se han dotado de plazas de aparcamiento reservadas para personas con movilidad reducida. Se han obtenido certificados de accesibilidad en edificios centrales, lo que garantiza el acceso autónomo al interior, evitando barreras arquitectónicas o mecanismos de apertura inadecuados. Asimismo, se están sustituyendo las puertas de acceso a varios de edificios por puertas correderas en aras de facilitar la accesibilidad a los espacios interiores.





IASP 2023
Luxembourg

40th IASP World Conference
on Science Parks
& Areas of Innovation

THE BASQUE COUNTRY TECHNOLOGY PARK

TAKES PART IN DEFINING MEGATRENDS IN INNOVATION ECOSYSTEMS



The Basque Country Technology Park took part in defining megatrends in innovation ecosystems within the framework of the 40th IASP (International Association of Science Parks and Areas of Innovation) World Conference on Science Parks and Areas of Innovation, held in Luxembourg from 12-15 September. For four days, the impact on innovation parks and areas of innovation was analysed.

Taking megatrends into account when designing, implementing and redefining science parks and innovation areas is key to future-proofing and ensuring that our industry remains at the cutting-edge of developing trends. Science and technology parks and areas of innovation around the world each operate in their own local context and within their own regional innovation ecosystem, but they are increasingly interconnected and are all facing the same global megatrends. The IASP World Conference has reflected on how parks and the organisations working in them are affected by these megatrends, and the role they can play in shaping or influencing them.

The conference was opened by Franz Fayot, Minister of the Economy and Minister for Development, Cooperation and Humanitarian Affairs of Luxembourg, and Ebba Lund and Herbert Chen, CEO and President of the IASP, respectively. Keynote speakers included Daria Krivosos, CEO of the Copenhagen Institute for Futures Studies (CIFS), a global leader in future analysis, who delved into the megatrends and their possible impact on the science and technology parks industry through futures analysis, as a key tool for solving the strategic challenges of organisations.

The megatrends debate also featured perspectives from experts from Technology Parks in Canada, Germany, India and Sweden, and the conference also included a plenary session on the energy of the future, addressing climate change and the possibility of using hydrogen as a new clean energy source, with case studies from Luxembourg, Poland, Sweden and the Basque Country. Breakout sessions on ageing populations, urban innovation districts, entrepreneurial environments, growth and sustainability, and the value of a creative economy were also held at the conference.

Other topics discussed during the four days included the acceleration of the energy transition in traditional industry, and the long road from lab to market.

PRESENTATION OF THE REPORT

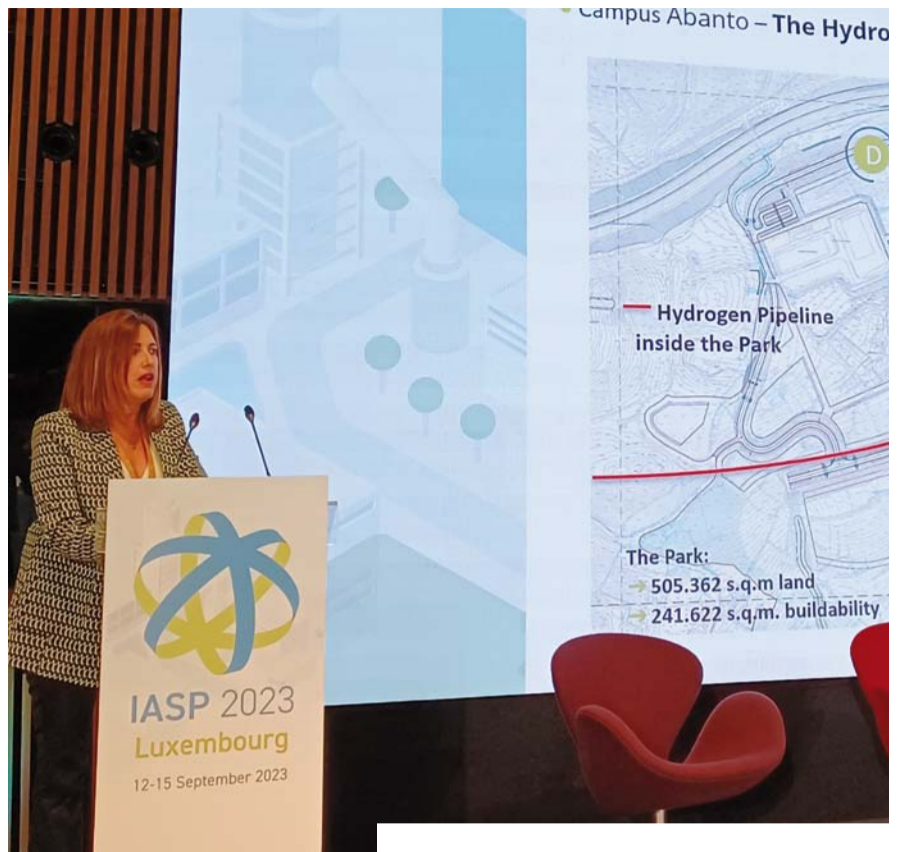
The conference also featured the presentation of the "Global Megatrends" report, compiled specifically for the IASP event. The report focuses on 15 megatrends in four main areas: the world (globalisation, population growth and environmental change and sustainability), people and society (an ageing world, individualisation and empowerment, focus on health and urbanisation), technology and science (artificial intelligence and automation, the biotechnology revolution, greater interconnectedness and engineering advances) and the economy (network economy, service economy, economic growth and concentration of wealth).



The Basque Country Technology Park took part in a workshop for professionals, in which the megatrends and their possible impact on the parks industry were discussed in depth.

CAMPUS ABANTO, PRIMER PARQUE TECNOLÓGICO EN EL MUNDO ALIMENTADO POR HIDRÓGENO VERDE

El nuevo Campus Abanto de Parque Tecnológico de Euskadi es pionero a nivel mundial en el uso de hidrógeno verde como fuente de suministro de sus instalaciones, según se ha dado a conocer en el marco de la 40ª Conferencia Mundial de la IASP (International Association of Science Parks and Areas of Innovation).



Raquel Ubarrechena, Directora de Negocio y Marketing de Parque Tecnológico de Euskadi, presentó la ponencia titulada "Liderando la sostenibilidad a través de un parque tecnológico de hidrógeno" en la que expuso el papel de los parques en la transición energética de la industria.

Ante representantes de parques tecnológicos y áreas de innovación de todo el mundo destacó el rol que pueden llegar a desempeñar los parques tecnológicos en la transición energética de la industria y puso en valor la apuesta que está realizando Euskadi por el hidrógeno verde.

"En el corazón de esta estrategia, encontramos el Corredor Vasco del Hidrógeno BH2C, una asociación público-privada formada por cerca de 80 organizaciones (13 centros de investigación y asociaciones empresariales, 52 empresas y 12 instituciones) que trabajan conjuntamente en 46 proyectos en toda la cadena de valor del hidrógeno, para generar conocimiento y hacerlo competitivo

para la descarbonización de la industria, usos residenciales y de movilidad. Entre sus proyectos destacan la generación de hidrógeno renovable por electrólisis, por residuos, la producción y validación de combustibles sintéticos o el desarrollo de infraestructura para almacenamiento, transporte y distribución de hidrógeno", explicó a las y a los asistentes a la conferencia mundial celebrada en Luxemburgo.

El Campus Abanto, uno de los seis campus activos de Parque Tecnológico de Euskadi, forma parte de este consorcio que tiene previsto invertir 1.500 millones de euros hasta 2026 para producir 39.000 toneladas anuales de hidrógeno, facilitando la reducción de 1,5 millones de toneladas de CO2.

En su ponencia destacó el papel de Repsol-Petronor, como mayor productor y consumidor de hidrógeno en el Estado, y la cercanía al Campus de las instalaciones de la refinería. Raquel Ubarrechena repasó el proyecto de construcción de una canalización de hidrógeno específica -hidroducto- desde el electrolizador de 2,5 MW de la refinería, que proporcionará hidrógeno verde para el Energy Intelligence

Center del Campus (EIC), proyecto estratégico para posicionar a Euskadi como referencia internacional en el campo de la energía, nuevas soluciones de movilidad e incluso el Living Lab del Hidrógeno. Construido por la empresa Nortegas, se trata de la primera instalación de este tipo que se ejecuta en el Estado. Une el electrolizador de Petronor en la refinería y el Campus de Abanto y estará al servicio de las empresas que se instalen y demanden hidrógeno.

Asimismo, citó el electrolizador de 10MW en el Puerto de Bilbao previsto para 2024, que se utilizará para la producción de combustible sintético y descarbonización de la refinería y el electrolizador de 100 MW previsto para 2026 en el Puerto de Bilbao que producirá hidrógeno que se utilizará para la descarbonización de las empresas siderúrgicas existentes en el entorno y también llegará a la isla de Zorrozaurre en Bilbao, espacio de oportunidad en el que se está desarrollando un nuevo Campus, y se utilizará para fines residenciales.

El hidrógeno procedente de la refinería atraviesa el parque y dará servicio a las parcelas e infraestructuras dentro de los 500.000 m² de superficie de las instalaciones. La fuente de hidrógeno alimentará a corto plazo cuatro infraestructuras en el Campus Abanto: el Edificio SEDE-EIC (suministro de electricidad en el edificio e hidrógeno para los futuros bancos de pruebas), el Edificio María Telkes (suministro para el Living Lab del Hidrógeno previsto), el Data Center (el hidrógeno alimentará el sistema de Backup) y la Plataforma Logística de Hidrógeno (utilizará hidrógeno para la estación de combustible que contará con infraestructura de carga rápida para el transporte pesado y zona de laboratorio para testeo).

Concluyó su intervención subrayando que "los parques científicos y tecnológicos pueden contribuir decisivamente a la aceleración de transición energética en la industria, como por ejemplo en este caso, formando parte de las estructuras público-privadas como el BCH2".





IASP 2023
Luxembourg

40th IASP World Conference
on Science Parks
& Areas of Innovation



HACIA UNOS PARQUES MÁS INTELIGENTES Y SOSTENIBLES

La 40ª Conferencia Mundial de la IASP (International Association of Science Parks and Areas of Innovation) estudió el futuro de los parques. Parque Tecnológico de Euskadi contribuyó al debate exponiendo su evolución hacia un modelo multicampus, especializado y conectado con las áreas urbanas.

En su presentación explicó que es importante entender el pasado, presente y futuro de cada territorio para potenciar sus capacidades y adaptarse constantemente a las nuevas condiciones y nuevas realidades. “En el caso de Parque Tecnológico de Euskadi significa evolucionar del modelo de un campus a un diseño multicampus, de un modelo multisectorial a la especialización inteligente de los campus y de un campus tecnológico alejado de las ciudades a un área urbana de innovación”

Concluyó su intervención citando la visión de Parque Tecnológico de Euskadi: “Ser esencial para proyectos de futuro y país con infraestructuras referentes, verdes e inteligentes. Ser el lugar en el que se mejora el presente y se crea el futuro de la sociedad”.



Parque Tecnológico de Euskadi representa un ecosistema de innovación que avanza hacia un modelo de Parque más inteligente y sostenible, con dos iniciativas principales como Parke Verde y Parke Smart que tienen como objetivo alcanzar la autosuficiencia energética (cero neto) en 2035, según explicó Cristina Andrés, responsable de Marketing e Innovación de Parque Tecnológico de Euskadi durante la 40ª Conferencia Mundial de la IASP.

Bajo el título “Redefiniendo el futuro de los parques tecnológicos: hacia un nuevo referente para un modelo de parque más verde e inteligente” participó en la sesión plenaria “Nuestra industria en la nueva economía: espacios de innovación para el mañana”.

Cristina Andrés aseguró que los parques científicos y tecnológico se han convertido en la piedra angular del desarrollo tecnológico y la innovación en las regiones donde se ubican. “Las megatendencias que surgen de nuestra nueva realidad requieren una forma diferente de mirar hacia el futuro que sea más sostenible, tecnológica e híbrida”, añadió.

“Las megatendencias que surgen de nuestra nueva realidad requieren una forma diferente de mirar hacia el futuro que sea más sostenible, tecnológica e híbrida”.

IBON ZUGASTI

**SOCIO DIRECTOR
DE PROSPEKTIKER**

**LA IA Y OTRAS TECNOLOGÍAS
FUTURAS TENDRÁN
REPERCUSIONES
FUNDAMENTALES
EN LA NATURALEZA
DEL TRABAJO, LA ECONOMÍA
Y LA SOCIEDAD EN 2050**



Prospektiker, con sede en el Campus de Zamudio/Derio de Parque Tecnológico de Euskadi, es una consultora con 36 años de trayectoria en el campo de la reflexión y de estudios prospectivo-estratégicos dirigida tanto al sector público como al privado. Ibon Zugasti, socio director de Prospektiker, es asesor de la Comisión Europea y del Banco Mundial, ha liderado proyectos de innovación en importantes compañías internacionales. Es, asimismo, miembro directivo de organizaciones internacionales de prospectiva y colabora en el informe State of the Future, de Millennium Project.

¿Cómo se hace para anticipar el futuro? ¿En qué aspectos hay que fijarse?

Algunas de las características de la prospectiva frente a otros enfoques clásicos es que trata de plantear una visión a largo plazo, analizar las tendencias de ruptura y articular reflexiones a futuro, con orientación hacia la acción en el presente. La prospectiva es un proceso participativo de construcción de una visión a medio y largo plazo para la toma de decisiones.

La utilización de la prospectiva estratégica prepara a las empresas y territorios para el cambio. Pero también, y no menos importante, a las personas que forman parte de ellas. Permite integrar en las empresas y territorios el pensamiento en el largo plazo y los posibles cambios de todo tipo (social, tecnológico, cultural, demográfico, económico) que les afectarán y que deberán tener en cuenta en su estrategia y proceso de planificación.

¿Cuáles son los retos globales a los que se enfrenta la humanidad?

Desde la última década del Siglo XX y avanzadas ya las dos primeras del Siglo XXI, el mundo ha entrado en una macro transición hacia un futuro indeterminado, pero que se perfila complejo, con desafíos, oportunidades, riesgos y amenazas.

La confrontación comercial entre China y Estados Unidos es en realidad una disputa por la hegemonía tecnológica, en un contexto de cambio tecnológico con base en el desarrollo exponencial de la Inteligencia Artificial (IA) y la expansión de Internet. Asimismo, la pandemia del COVID-19, sumada a las catástrofes naturales recurrentes, epidemias y patologías irreductibles, la desertificación, el deshielo y la carbonización de los mares, son signos de los riesgos y amenazas ambientales que obligan al mundo a moverse hacia una transición ecológica in extremis para salvar

EN LOS ÚLTIMOS AÑOS CADA VEZ MÁS TERRITORIOS Y ORGANIZACIONES ESTÁN APOSTANDO POR INCORPORAR LAS TENDENCIAS DE FUTURO Y LA PLANIFICACIÓN POR ESCENARIOS A SUS DINÁMICAS DE GESTIÓN.

el planeta, aunque sin mucha convicción, eso sí. Y relacionado directamente con lo anterior, la enorme dependencia de los combustibles fósiles y fuentes contaminantes, culpables del calentamiento global y de enfermedades atribuibles a la polución en las ciudades, nos conducen inevitablemente hacia una transición energética carbono neutral, basada en fuentes renovables y nuevos desarrollos tecnológicos para la producción de energías limpias.

El Proyecto Millennium, del que Prospektiker forma parte, publica periódicamente el informe Estado del Futuro, que analiza la situación y las perspectivas de futuro sobre estos y otros grandes desafíos globales que afronta la humanidad y que es consultado por Gobiernos, Empresas, Agencias de la ONU, organizaciones no gubernamentales y el sistema educativo en todo el mundo.

El mundo ha cambiado notablemente en las últimas décadas. ¿Cómo será el mundo en el año 2050?

En una mirada prospectiva global, a partir de los datos y tendencias actuales para determinar escenarios futuros posibles y deseables, parece que, en las últimas décadas, hasta que llegaron la pandemia y la guerra de Rusia, estábamos ganando más que perdiendo el futuro. La globalización ha generado oportunidades, también nuevos riesgos y amenazas, y puesto en tensión la institucionalidad internacional y multilateral, que parece haber llegado al límite de su capacidad para dar respuestas integrales a las necesidades crecientes de la población mundial. *“El futuro es mejor de lo que los pesimistas piensan, pero podría ser peor de lo que los optimistas creen”*, según Jerome Glenn, director del Proyecto Millennium.

La convergencia de nanotecnología, biotecnología, inteligencia artificial, 6G y computación cuántica dará vida a la quinta

revolución tecnológica. ¿Qué debe hacer Euskadi para tener algo que decir en los cambios que vienen?

La Inteligencia Artificial y otras tecnologías futuras (biología sintética, la nanotecnología, la computación cuántica, impresión 3D/4D, Internet de las cosas, robótica y otras tecnologías que desconocemos, así como las sinergias entre las mismas) tendrán repercusiones fundamentales en la naturaleza del trabajo, la economía y la sociedad en 2050.

Mientras que algunos alertan sobre los riesgos de la tecnología, para otros expertos, este mayor avance tecnológico podría conducir a nuevas oportunidades de trabajo o incluso a un renacimiento mundial de la creatividad en tanto en tanto en cuanto las personas se liberan de la necesidad de trabajar para vivir.

En el caso de Euskadi, no existen soluciones únicas con efectividad o posibles estrategias que puedan contribuir a un desarrollo más positivo. Debemos pensar en soluciones sistémicas como la transformación del sistema educativo hacia el aprendizaje a lo largo de la vida o la apuesta integral por el desarrollo de actividades y tecnologías de futuro. Sólo así podremos posicionarnos estratégicamente en un mundo cada vez más complejo.

¿Piensan las empresas y los gobiernos a largo plazo o el cortoplacismo nos arrastra?

Históricamente, la mayoría de las empresas y los gobiernos han pensado y actuado en

esquemas de corto plazo y, por tanto, no han anticipado las oportunidades y amenazas del futuro. Pero en los últimos años cada vez más territorios y organizaciones están apostando por incorporar las tendencias de futuro y la planificación por escenarios a sus dinámicas de gestión. Hechos disruptivos como la pandemia del COVID han contribuido a extender la cultura de la prospectiva y la anticipación como herramienta de planificación más adecuada.

¿Qué quieren conocer los clientes que contratan los servicios de Prospektiker?

Desde PROSPEKTIKER queremos promover la reflexión sobre los futuros posibles y hacer más fácil la toma de decisiones de las empresas y administraciones. Para ello contamos con un amplio abanico de herramientas metodológicas, incluidas soluciones tecnológicas, que sistematizan y facilitan la reflexión prospectiva y el desarrollo de estrategias para afrontar el futuro de cualquier organización o territorio en áreas clave como la sostenibilidad, la igualdad, el desarrollo económico y social, el empleo y la formación o los proyectos europeos.

La prospectiva estratégica se utiliza cada vez más no solo en grandes organizaciones públicas o privadas, sino también en PYMEs o asociaciones de empresas, start-ups, entidades sin ánimo de lucro y ONGs, administraciones públicas locales y regionales, etc.

LA UTILIZACIÓN DE LA PROSPECTIVA ESTRATÉGICA PREPARA A LAS EMPRESAS Y TERRITORIOS PARA EL CAMBIO.





**PROSPEK
TIKER**

EUGENIA ATIN

**PROSPEKTIKERREKO
BAZKIDE AHOLKULARIA**

OSO GUSTUKO DUT...

Eskiatzea. Hori bai, eguraldi ona egin behar du, sufriterik ez... Txikitatik eskiatzen dut, eta pazientzia handiz itxaroten dut elurraren etorrera, asteburuetan eskiatzera ihes egiteko. Dena zuri, pistetan behera, elurra karraska, hotza aurpegian, ondo aprobetxatzen ditut jenderik gabeko lehen jaitsierak, benetako gozamina da, mendia zurea da.

GUSTURA EGINGO NUKE LAN...

Pertsona langileekin eta dibertigarriekin! Gustura zauden jendearekin lan egiten duzunean, nire kasuan bezala, ez dirudi lana denik ere. Konpromisoa hartzen duten eta behar duzunean laguntzen dizuten pertsonak. Inspiratzen duten pertsonak, ideiak ematen dizkizutenak, gogoeta eginarazten dizutenak. Eta gainera tarte dibertigarriak badaude, baita barrez negar egiteko ere, orduan lanera joateko gogoia duzu.

PARKEKO GIROA LANETIK HARATAGO...

Egunero ingurune pribilegiatuan bizitzea da. Nire etxetik 8 kilometrora lan egiteko zortea dut. Azkar iristen naiz, ez dut inoiz trafikorik harrapatzen eta aparkatzea ez da arazoa. Nire egunerokoa errazagoa da parkean lan eginda, txikia haurreskolan uzten dut, bulegotik 200 metrora, eta nire enpresak hitzarmenak ditu zenbait jatetxerekin, oso prezio egokian jan ahal izateko.

24 ORDU EMAN DIZKIDATE PARKEAN BAKARRIK EGOTEKO...

Naturari begiratuko diot, parkeko zuhaitzei, txoriei, errekaostoiari, ezkurrei, udazkenaren etorrerarekin lurrera erori diren gaztaineri. Pixka bat gelditu eta gozatzen dituzunean, eguna alaitzen dizuten elementuak dira.

EGUNERO BOTATZEN DUT FALTAN...

Lasaitasun pixka bat gehiago. Normalean erritmo frenetikoa daramagu, eta horrek ez digu gure inguruaz gozatzen uzten, baina parkean barrena egiten duzun ibilaldiak edo eskaileretan kafetxoia eguzkiaren berotan hartzeko tarte horrek, perspektiba aldatu eta lasaitu egiten zaitu. Ezin da gehiago eskatu!

AHAL BEZAIN LASTER GALDUKO NAIZ...

Zeelanda Berria! Ozeaniara joateko gogo handia dut. Nahikoa bidaia du eta mundu erdian ibili naiz, baina Australia eta Zeelanda Berria falta zaizkit. Diotenez paisaiak sinestezinak dira, natura, fauna, gustura igaroko nituzke han opor luze batzuk eta gozatu... Ondo antolatu behar da eta denbora asko behar da, baina urte batzuk barru lortuko dut.



GASTEIZKO CAMPUSAK DU ESTATUKO PARKE TEKNOLOGIKO BATEKO LEHEN MPN 5G SAREA

Gasteizko Campusa "Living Lab 5G" bihurtuko da, eta hortik teknologia horren garapena sustatuko du, datozen urteetako ekonomia eta gizarte digitala eraikitzeko tresna gisa. Operadorearen 5G sare pribatuaren hedapenak IoT, robotika eta AAre erabilera industrialeko kasuen garapena erraztuko du, ingurune paregabean, teknologia horrek eskaintzen dituen prestazio guztiak aprobetxatzeko.

Eusko Jaurlaritzak, datozen urteetan euskal ekonomiaren garapena markatuko duen bere "datuaren balio-katearen" lehen kate-maila aurkeztu du. MPN 5G - Sare Mugikor Pribatua instalatu nahi da Euskadiko Parke Teknologikoko Gasteizko Campusean. Sare hori zerbitzu hori eskaintzen duen eta enpresetako profesionali eta bisitariei banda zabal ultra-azkarreko sarbidea eskaintzen dien estatuko lehena da.

Ekimena, Daturako Azpiegiturak (5G) garatzeko 2,5 milioi euroko inbertsioa aurreikusten duen Eusko Jaurlaritzaren 2022-2024 Inbertsio Estrategikoen Planaren barruan dago. Zehatzago, industria adimendunaren garapenaren aldeko apustuaren parte da -RIS3 estrategiaren eta ZTBP 2030aren barruan-, eta arreta berezia jartzen du industria-sektorean. Era berean, Euskadiko Parke Teknologikoaren estrategiari ere erantzuten dio, bere Campusak abangoardiako azpiegitura adimendun bihurtzeko.

Vodafonek instalatu du sarea, eta haren MPN sareak bermatzen du 5G sare mugikor pribatuen

ahalmen guztiak industria-ingurune bakar batean aplikatzea, teknologia berriak bultzatzeko eskaintzen dituzten gaitasunak ahalik eta gehien aprobetxatuz, hala nola adimen artifiziala (AA), gauzen internet (IoT ingelesezko sigletan) eta robotika, industria-prozesuei aplikatuta.

MPN 5G sarearen aurkezpena informazio-jardunaldi baten barruan egin zen. Estibaliz Hernaez Euskadiko Parke Teknologikoko presidentea bertan izan zen. Bere hitzaldian, Hernaezek ziurtatu zuenez sarea martxan jartzearekin "urrats erabakigarria eman da datozen urteetako ekonomiaren eta gizarte digitalaren eraikuntzan," eta adierazi zuenez "Gasteizko Campusa egokia da 5Gko laborategi gisa, onura jasoko duten industria, energia eta teknologia arloetako enpresen kontzentrazioagatik, eta ETEen eta digitalizazioan, IoT industrialean eta 5Gko esperimentazioan espezializatutako eragileen presentziagatik."

Sare mugikor pribatu (MPN) horiek ematen dituzten onura nagusien artean

nabarmentzekoa da abiadura handiak eta latentzia txikiagoa dituzten eta etenik gabe eta modu ultrafidagarrian sarbide eskusibo eta kontrolatuen bidez segurtasun-maila handiei eusten dieten zerbitzu-mailen bermea.

Era berean, autokudeaketa eta sare-dentsitatearen bermea ziurtatzen dute, eta, horri esker, produkzio-planta batean dauden milaka gailu konektatu daitezke, zerbitzuan inolako murrizketarik eragin gabe, eta industria-inguruneen barruan funtsezko soluzio bihurtuta.

Ekimena, Daturako Azpiegiturak (5G) garatzeko 2,5 milioi euroko inbertsioa aurreikusten duen Eusko Jaurlaritzaren 2022-2024 Inbertsio Estrategikoen Planaren barruan dago.



"PARKEA MUSIK FEST" LLENÓ DE AMBIENTE Y BUENA MÚSICA EL CAMPUS DONOSTIA



Los grupos "Dukkha", "Legacy of the seas" y "Supernova noise", formados por personas que trabajan en empresas ubicadas en Parque Tecnológico de Euskadi, mostraron sobre el escenario su talento musical.

El Campus Donostia de Parque Tecnológico de Euskadi acogió el jueves 28 de septiembre una nueva edición de "Parkea Musik Fest", la última de 2023 tras las celebradas en los Campus de Zamudio/Derio y Vitoria-Gasteiz. Se trata de una iniciativa impulsada por Parque Tecnológico de Euskadi para dar visibilidad al talento creativo de sus trabajadores y trabajadoras, y transformar el espacio laboral en un ecosistema de vida abierto a experiencias sociales y culturales.

El evento celebrado en el Edificio Central del Campus Donostia fue puro espectáculo pop-rock. La sesión se inició con "Dukkha", grupo con repertorio de rock alternativo, indie y un toque de sonidos electrónicos; a continuación, "Legacy of the seas" tocó su repertorio de estilo metal sinfónico; después "Supernova noise" hizo disfrutar a las personas asistentes con su música indie-rock.

Los componentes de "Dukkha" trabajan en CIC biomaGUNE, centro de investigación en biomateriales; mientras que los de "Legacy of the seas" proceden de Vicomtech, centro especializado en investigación aplicada en



tecnologías de Inteligencia Artificial, y de EACTDA, Asociación Europea para el Desarrollo de Tecnologías contra el Cibercrimen. Los componentes de "Supernova noise" provienen de Deneb Medical, start-up que ha desarrollado Izar, una estación quirúrgica efectiva que ayuda en las cirugías, proporcionando precisión, previsibilidad y consistencia.

Parkea Musik Fest es una iniciativa surgida del programa "Un Reto para el Parke", que se puso en marcha hace seis años, con cuatro ediciones celebradas en los Campus de Donostia, Zamudio/Derio, Vitoria-Gasteiz y Leioa

La edición 2023 de Parkea Musik Fest ha contado con la participación de 11 grupos compuestos por profesionales que trabajan en las empresas de los Parques de Euskadi: "Space Octopus", "Lur Jota", "Malatesta", "Arde Marte", "Cruce de Miradas", "Black Nails", "The

Los conciertos de Parkea Musik Fest se han llevado a cabo en 3 de los Campus de Parque Tecnológico de Euskadi: Zamudio/Derio, Vitoria-Gasteiz y Donostia, ante un público que ha recibido la iniciativa con gran alegría.

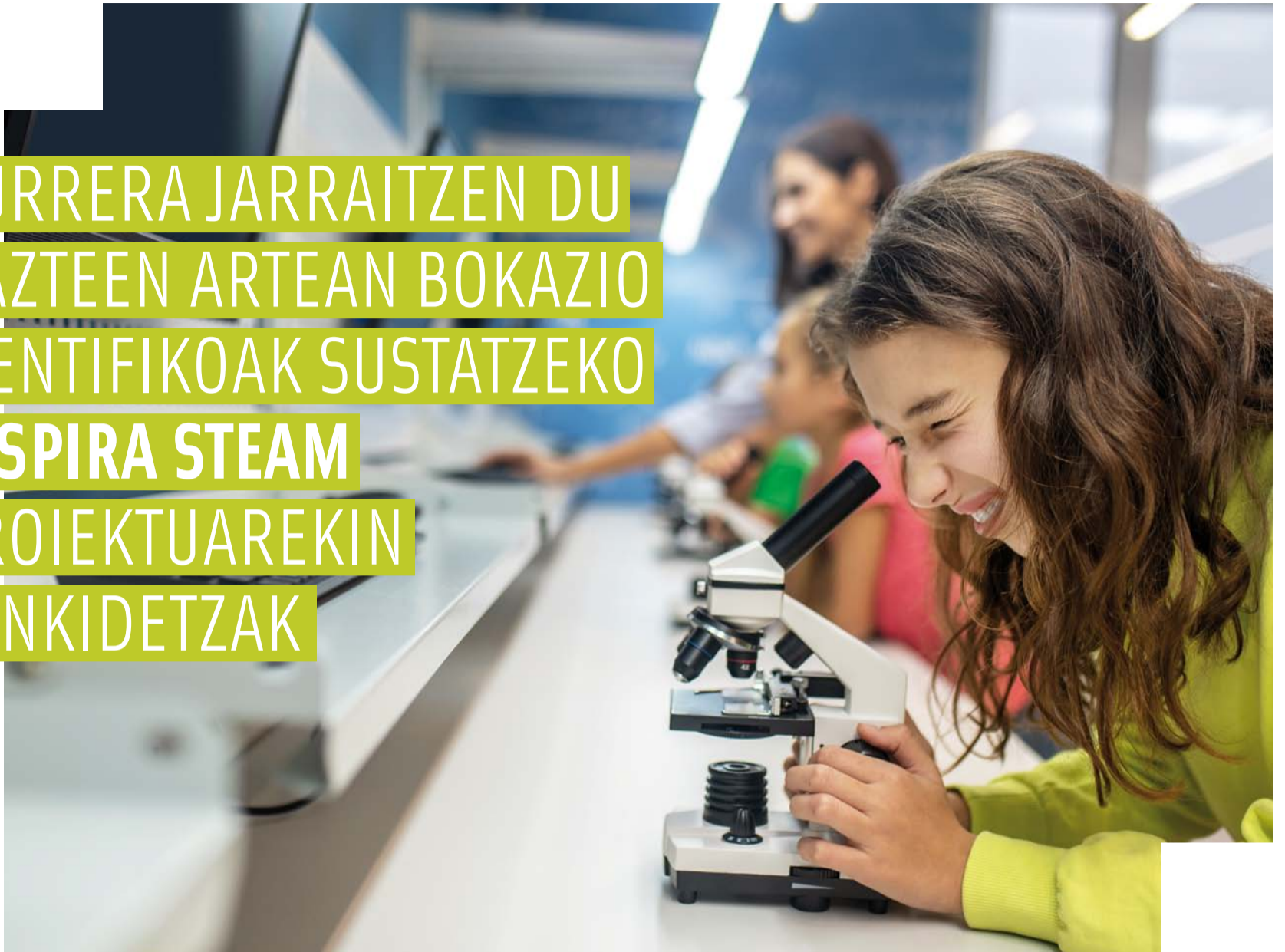
Outfingers", "Growing", "Dukkha", "Legacy of the seas" y "Supernova noise".

Las bandas que han participado en esta edición están formadas por personas trabajadoras de las empresas Imatek, Biolan, Ingeteam, Alestis Aerospace, TSK, Lantek, CIC biomaGUNE, Vicomtech, EACTDA y Deneb Medical.

Los conciertos se llevaron a cabo en 3 de los Campus de Parque Tecnológico de Euskadi: Zamudio/Derio, Vitoria-Gasteiz y Donostia, ante un público entregado. Al igual que en ediciones anteriores, el público ha respondido de manera entusiasta a esta iniciativa, en la que toman parte no solo los propios profesionales de las empresas, sino -cada vez más- familias y personas aficionadas a la música en directo.



AURRERA JARRAITZEN DU GAZTEEN ARTEAN BOKAZIO ZIENTIFIKOAK SUSTATZEKO INSPIRA STEAM PROIEKTUAREKIN LANKIDETZAK



Euskadiko Parke Teknologikoak 2023-2024 ediziorako lankidetzahitzarmena berritu du Deustuko Unibertsitateak koordinatzen duen Inspira STEAM programarekin.

Proiektu aitzindaria da, eta gazteen artean zientziarekiko eta teknologiarekiko interesa sustatzea du helburu, nesken artean batez ere. Emakume eta gizon profesionalak ematen dituzten sentsibilizazio- eta orientazio-ekintzetan oinarritzen da. Proiektuaren bihotza, lan-saioen bidez euren borondatez neska-mutilengana euren egunerokoa hurbiltzen duten mentoreak dira.

Proiektuak 305 gizon mentore eta 57 emakume mentore gizonetzko baino gehiago izan zituen azken ikasturtean, eta 6.100 ikasle baino gehiagorengana iritsi da.

Joan den irailaren 13an webinar bat egin zen proiektuaren berri emateko eta enpresak eta bertan lan egiten duten pertsonak zenbait

arlo eta profil zientifiko-teknologikoetako genero-arrakalari buruz sentsibilizatzeko eta ekimenean parte hartzera animatzeko. Orain arte, Euskadiko Parke Teknologikoko enpresetako eta zentroetako 100 profesionalak baino gehiagok hartu dute parte ekimen honen aholkulari gisa.

Inspira STEAMek lehen hezkuntzako nesken eta baita mutilen interesa bultzatu nahi du STEAM lanbideekiko (Science, Technology, Engineering, Arts and Maths) eta, horregatik, garrantzitsua da emakume profesionali ikusgaitasuna ematea eta haien balioa nabarmentzea, neska ikasleen erreferenteak izan daitezen eta, horrela, ikasketa eta gradu zientifiko-teknikoak aukeratu ditzaten.

ONGI ETORRI EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOA

Durante el tercer trimestre de 2023 Parque Tecnológico de Euskadi ha dado la bienvenida a las siguientes empresas:

- DONOMOTICS, S.L
- HYLEZITEK, S.L.
- IBIL
- URA THRUSTERS, S.L.U.
- PETRONOR
- PRODUCT & PROCESS DEVELOPMENT, S.L. – (P&PD)
- ALINE ENTERPRISES, S.L.
- PETRONOR INNOVACION
- DEALROCK DIGITAL, S.L.
- MY DNA MAP, S.L.
- ALBA
- FIRST AND LAST PROJECT, S.L.
- EDINOR
- KLISKATEK, S.L.
- REPSOL



EUSKADIKO PARKE TEKNOLOGIKOA ENPRESAK

BIZKAIA

A3Z ADVANCED ANALYTICAL CONSULTING SERVICES
AADVANTAGE LAB
www.aadvantagelab.es
AB BREATHING INSTITUTE
www.ab-breathing.com
ABCISE BUSINESS TECHNOLOGIES
www.abcise.com
ABEREKIN
www.aberekin.com
ABYNTK BIOPHARMA
www.abyntek.com
ACHUCARRO BASQUE CENTER FOR NEUROSCIENCE FUNDAZIOA
www.achucarro.org
ADIMENLABS, S.L.
www.adimenlabs.net
ADOK CERTIFICACIÓN, S.L.
www.adokcertificacion.com
AEROBLADE
www.aeroblade.com
AGRUPA LABORATORIOS, S.L.L.
AKKA TECHNOLOGIES GROUP
www.akka-technologies.eu
AKRIBEA 6174 S.L.
AL AIR LIQUIDE ESPAÑA
www.airliquide.com
ALBA
www.alba-efenergy.com
ANBIOLAB
www.anbiolab.com
AR RACKING, S.A.
www.ar-racking.com
ARGHOS ZONA NORTE
www.arghos.es
ARQUITECTURA VELIZ
www.arquitecturaveliz.com
ARTINVET INNOVATIVE THERAPIES
www.artinvetmed.com
ASOCIACIÓN BASKEGUR
www.baskegur.eus
ATHOS INGENIEROS
www.athossl.com
ATI MICROSON, S.L.
www.microson.net
ATLAS MOLECULAR PHARMA, S.L.
www.atlasmoleculapharma.com
ATOTECH ESPAÑA S.A.
ATRESSA GLOBAL CORPORATION, S.L.
www.rinder.com
AURA DIAGNOSTICS, S.L.
AUTOMATISMOS PRYDESA
www.prydesa.com
AVALION INNOVATION & TRANSFORMATION SERVICES
AVANZABO AGRO, S.L.
www.susorgarden.com
AZPIEGITURAK
www.azpiegiturak.bizkaia.es
AZTI-TECNALIA. INVESTIGACIÓN MARINA Y ALIMENTARIA
www.azti.es
BASERRI ANTZOKI FUNDAZIOA
BASQUE HEALTH CLUSTER
BASQUE FOOD CLUSTER
www.basquefoodcluster.com
BATT, BUSINESS AND TRADE TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.L.
www.batt.sg
BATTERIEINGENIEURE SOUTH EUROPE, S.L.
BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE KLIMA ALDAKETA IKERGA
www.bc3research.org
BCAM-BASQUE CENTER FOR APPLIED MATHEMATICS
www.bcamath.org
BCMATERIALS
www.bcmaterials.net
BEAZ - BIC BIZKAIA
www.beaz.bizkaia.net
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U.
www.beckhoff.es
BECKHOFF AUTOMATION, S.A.U. (Formación)
www.beckhoff.es
BENIBO
www.solmicro.com
BIOKEMIK
BIOMETRICS
BIOLAN HEALTH
www.biolanhealth.com
BIOLAN MICROBIOSENSORES
www.biolanmb.com
BIRDS APP SLU
BIZKAIA ENPRESA DIGITALA
www.enpresadigitala.spri.eus
BIZKAIA TALENT
www.bizkaiaxedede.org
BJC, FÁBRICA ELECTROTECNICA JOSA
www.bjc.es

BOLTON FOOD, S.L.
BOP PROCESS, S.L.
www.bop-process.com
BORYAN SPORT, S.L.
www.landaberea.com
BUSMAN VIEW
www.busman.es
CAD TECH INGENIEROS DE EUSKADI, S.L.
CAF TURNKEY & ENGINEERING, S.L.
www.cafte.com
CELAVISTA MITO-BIOGENESIS, S.L.
CFAA - CENTRO FABRICACIÓN AVANZADA AERONÁUTICA
CIANOPLAN
www.cianoplan.es
CIC BIOGUNE
www.cicbiogune.es
CIC NETWORK
www.cicnetwork.es
CIE AUTOMOTIVE
www.cieautomotive.com
CIENPORCIEN DIGITAL
www.cienporcien.digital.com
CIRCULAR DESIGN FACTORY
www.circulardesignfactory.com
COCOON BIOSCIENCE
www.cocoonbioscience.com
CONSORCIO ESS BILBAO
www.essbilbao.com
CONVERGRID, S.L.
CTA CENTRO DE TECNOLOGIAS AERONAUTICAS
www.ctaero.com
DENDA 502
www.dendaparke.com
DERIO PROYECTOS DEPORTIVOS (GOLF)
www.pandpderio.com
DEALROCK DIGITAL, S.L.
www.dealrock.com
DIASOR
www.diasor.com
DINAM INGENIERIA
www.dinam.es
DRONE BY DRONE
www.dronebydrone.com
DYNAMIKIN
www.dynakin.com
EDINOR
www.edinor.eus
EIT FOOD BASQUE, S.L.
EKASA DIVERSIFICACIÓN, S.L.
www.retabet.es
EKASA EUSKAL KIROL APOSTUAK, S.A.
www.retabet.es
EKASA SLOTS
www.retabet.es
EKT CABLE Y TELECOMUNICACIONES, S.L.
ENVERDE ALIMENTACIÓN
www.verderestaurante.com
ERICTEL, S.L.
www.erictel.es
ESCUELA AGRARIA DE DERIO
www.nekaderio.hezkuntza.net
EUSKALIT
www.euskalit.net
EUSKALTEL
www.euskaltel.com
EUSKALTEL KONEKTA FUNDAZIOA
www.konekta.euskaltel.com
EXCELTIC, S.L.
www.exceltic.com
FABRICACIÓN METALES DUROS (FMD Carbide)
www.fmd-hm.com
FAES FARMA, S.A.
www.faesfarma.com
FANOX
www.fanox.com
FASTBASE-SOLUTIONS, S.L.
FIDIA IBÉRICA
www.fidia.es
FREEZE CAST EUROPA, S.L.
www.freeze-cast.com
FUNCTIONAL NEUROANATOMY
www.ehu.es
FUNDACIÓN BIOFÍSICA BIZKAIA
FUNDACIÓN CMAE
www.grupocmae.com
FUNDACIÓN SARENET
GAIKER
www.gaiker.es
GAMESA ELECTRIC
www.gamesa.es
GAMESA ENERGIA
www.gamesa.es
GAMESA ENERGY TRANSMISIÓN
www.gamesa.es
GAMINIZ JATETXEA
www.gaminiz.com

GEARBOX BY GAMESA
www.gamesagearbox.com
GESTAMP TOOL HARDENING, S.L.
GESTEL TELESERVICE 2000, S.L.
GHENOVA
www.ghenova.com
GIROA DELEGACIÓN BIZKAIA
GLOBAL ENERGY SERVICES SIEMSA (GES)
www.services-ges.com
GLYCOSCIENCE, S.L.
www.glycoscience.es
G04IT SOLUTIONS
GRUPO NORAY
www.noraybio.com
HAUR ESKOLA - ZUHAIZTI
HARREMAN INGENIARITZA
www.harreman-ing.com
HEDAPEN GLOBAL SERVICES, S.L.
www.hedapengs.com
HEGAN. ASOCIACIÓN CLUSTER AERONÁUTICA Y ESPACIO PAÍS VASCO
www.hegan.com
HIDROPROYECTOS, S.L.
www.hidroproyectos.com
HISTOCELL
www.histocell.com
HOTEL ARETXARTE
www.aretxarte.com
HUAWAI TECHNOLOGIES ESPAÑA, S.L.
www.huawei.com
IBEA - IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ANALITIKO (UPV)
www.ehu.es
IBERMÁTICA
www.ibermatica.com
IBIL
www.ibil.es
IBM
IDE (GRUPO INFORMÁTICA DE EUSKADI)
www.ide-website.net
IESDIAGNOSTICS, S.L.
www.iesdiagnostics.es
IETEM CONSULTORES
IMG PHARMA BIOTECH, S.L.
www.imgpharma.com
IMQ PREVENCIÓN
www.imqprevencion.es
INETUM NORTE, S.L.U.
www.inetum.com
INGEMAT
www.ingemat.com
INGETEAM
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - MARINE
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - ELECTRONICS
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - INDUSTRY
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TECHNOLOGY
www.ingeteam.com
INGETEAM POWER TECHNOLOGY - TRACTION
www.ingeteam.com
INGURUMENA ADVANCED TECHNOLOGIES, S.L. (IMATEK)
www.imatek.es
INNITIUS ULTRASOUND INNOVATION MEDTECH, S.L.
www.innitius.com
INNOBASQUE - AGENCIA VASCA DE INNOVACIÓN
www.innobasque.com
INNOMY BIOTECH, S.L.
INNOPROT - INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN BIOLOGICAL SYSTEMS
www.innoprot.com
INNOVALIA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS
www.nextel.es
INSEKT LABEL BIOTECH, S.L.
www.insektlabel.com
INSTITUTO DE BIOFÍSICA (IBF)
www.biofisika.org
INSULCLOUD FACTORY, S.L.
INTEGRATIVE BIOLOGY OF NEURODEGENERATION
www.upv.es
INYCOM INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, S.A.
www.inycom.es
ISB CONSULTORÍA
www.isbconsultoria.com
ITELAZPI
www.itelazpi.es
ITP AERO, S.L.
www.itpaero.com
ITP EXTERNALS, S.L.U.

ITP NEXT GENERATION TURBINES, S.L.
www.itp.es
ITSAS GARAPEN ELKARTEA, FLAG IZORIA, S.L.
KALAM SALUD Y BIENESTAR S.L.
KONE ELEVADORES, S.A.
www.kone.com
KREAN, S. Coop.
www.euskadi.eus/gobierno-vasco/laboratorio/LABORAL KUTXA
www.laboralkutxa.com
LABORATORIO NORMATIVO DE SALUD PÚBLICA. SEDE BIZKAIA
www.ej-gv.es
LIGHT SYSTEMS TECHNICAL CENTER - RINDER
www.lightsystems.es
LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA DE GESTIÓN
www.lks.es
LKS, S. COOP. - CONSULTORÍA TECNOLÓGICA
www.lks.es
LKS SELECCIÓN Y FORMACIÓN
www.lks.es
LUKI DIGITAL
www.luki.digital
MARATEK PROYECTOS, S. COOP.
www.maratek.es
MIKROBIOMIK HEALTHCARE COMPANY, S.L.
www.mikrobiomik.net
MEPRO MEDICAL REPRODUCTIVE SOLUTIONS, S.L.
www.meprolife.com
MISE SERVICIOS ENERGÉTICOS MUTUALIA
www.mutualia.es
NAUTICAL
www.nautical.es
NAUTILUS FLOATING SOLUTIONS, S.L.
www.nautilusfs.com
NEIKER - Tecnalia
www.neiker.net
NEUROGENOMIKS
www.ehu.es
NORAYBIO
www.noraybio.com
OLIVIERA & LEYTON SERVICIOS AMBIENTALES
ONCOMATRIX
www.oncomatrix.es
ONDOAN AUDITORÍA Y CONTROL
www.oaic.es
ONDOAN SERVICIOS
www.ondoan.com
ONDOAN
www.ondoan.com
ONKAI SERV. DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
www.onkai-ingenieria.es
ORGAUS SYSTEMS, S.L.
ORMAZABAL
www.grupoormazabal.com
ORONA, S.COOP
OWASY ADVANCED WIRELESS DEVICES, S.L.L.
www.owasys.com
OWL - ONE WAY LIVER, S.L.
www.owlgenomics.com
PARQUE CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO DE BIZKAIA
www.parke.eus/bizkaia
PERSEUS CIBERSEGURIDAD, S.L.
PETRONOR
www.petronor.eus
PHAGE TECHNOLOGIES, S.L.
POLITEKNIKA IKASTEGIA TXORRIERI
www.txorrieri.net
PRODUCT & PROCESS DEVELOPMENT S.L.
PRODWARE SPAIN, S.A.
www.prodware.es
PROGENIKA BIOPHARMA - GRIFOLS
www.progenika.com
PROQUINORTE, S.A.
www.proquinorte.com
PROSPEKTIKER
www.prospektiker.es
QUALIPHARMA
www.qualipharma.es
QUEST BIOTEK, S.L.
RDT ENGINEERS CAPITAL, S.L.
www.rdtingenieros.com
REDEX SPAIN, S.L.
REPSOL
www.repsol.com
REMAKE LIVE
ROXALL MEDICINA ESPAÑA, S.A.
www.roxall.es
S21SEC
SAPTOOLS
www.saptools.es
SARENET
www.sarenet.es
SARENET ASISTENCIA TÉCNICA, S.L.

SATLANTIS MICROSATS, S.L.
www.satlantis.com
SEGULA TECNOLOGÍAS ESPAÑA, S.A.U.
www.segula.es
SELECTA PROFESSIONAL SOLUTIONS
www.selectaconsulting.es
SENSTILE
www.senstile.com
SEW EUURODRIVE ESPAÑA
www.sew-eurodrive.es
SIAISA
www.siaisa.com
SIEMENS ENERGY, S.A.
www.siemens-energy.com
SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY, S.L.
www.siemensgamesa.com
SIGLA - SERVICIOS E INVERSIONES EN GLA, S.L.
www.sigla.es
SINDOSA
www.sindosa.com
Sistemas Avanzados Tecnología, S.A. - SATEC
www.satec.es
SISTEPLANT
www.sisteplant.com
SKIDATA IBÉRICA, S.L.
SOMMETRADE
www.sommetrade.com
STELLA - DIE KOMMUNIKATIONSFABRIK
SUMELEC BILBAO, S.L.
www.sumelec.es
SUPSONIK Velatia
www.velatia.com
SYNGOI TECHNOLOGIES, S.A.
TATA COMMUNICATIONS
www.tatacommunications.com
TEAM INGENIERÍA Y CONSULTORÍA
www.teamingenieria.com
TECNALIA CORPORACIÓN TECNOLÓGICA
www.tecnalia.com
TECNALIA RESEARCH & INNOVATION
www.tecnalia.com
TECNALIA VENTURES, S.L.
www.tecnalia.com
TEKNOVAS
www.teknovas.com
THE ART OF DISCOVERY, S.L.
www.theartofdiscovery.com
TISA CONGRESOS
www.tisasa.es
TKNIKA
TPI INGENIERÍA, S.L.
www.ingenieriatpi.com
TRADESEGUR
www.tradesegur.com
TRAFAG ESPAÑA, S.L.
www.trafag.com
TUBACEX, S.A.
www.tubacex.es
TUBACEX INNOVACIÓN AIE
www.tubacex.es
TUBACEX UPSTREAM TECHNOLOGIES, S.A.
www.tubacex.es
UPV/EHU - SERVICIOS GENERALES DE INVESTIGACIÓN, SGIKER
www.ehu.es/SGIker
URIKER S.L.
www.uriker.com
USSE, UNIÓN DE SELVICULTORES DEL SUR DE EUROPA
www.usse-eu.org
VALMET TECHNOLOGIES, S.L.
VASA CLIMATIZACIÓN, S.L.
www.vasa.biz
VELATIA
www.gupoormazabal.com
VENTIJET HEALTH TECHNOLOGY
VODAFONE ESPAÑA
www.vodafone.es
WE BRING CONSULTORES, S.L.
www.webring.es
WEROI DIGITAL, S.L.
ZEUKO
ZENIALABS AUTOMATION INTELLIGENCE, S.L.
ZIV APLICACIONES Y TECNOLOGÍA
www.ziv.es
ZIV I+D SMART ENERGY NETWORKS
www.ziv.es
ZTE MANAGED SERVICES
SOUTHERN EUROPE, S.L.
ZUCCHETTI SOFTWARE SPAIN, S.L.U.
www.solmicro.com

IRUDI BERRI BAT ETORKIZUNERAKO

UNA NUEVA IMAGEN PARA EL FUTURO

Euskadiko Parke Teknologikoa,
zientzia, teknologia eta berrikuntzaren
garapenerako etengabe moldatzen ari
da lekua.

Parque Tecnológico 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

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

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