

LIBRO BLANCO DE LA CIBERSEGURIDAD EN EUSKADI

2ª Edición



CONTENIDO

1. BASQUE CYBERSECURITY CENTRE	3
2.METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN	5
3. CONTEXTO	6
> 3.1. PCTI 2030	6
> 3.2. RIS3	7
> 3.3. Industria 4.0	9
> 3.4. Ciberseguridad industrial	10
> 3.5. El sector de la ciberseguridad	11
4. ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN EUSKADI	15
› 4.1. Agentes del mercado	15
› 4.2. Asociaciones	16
› 4.3. Innovación y emprendimiento	17
> 4.4. Centros tecnológicos y de investigación	19
› 4.5. Educación	21
› 4.5.1. Educación primaria y secundaria	21
› 4.5.2. Formación profesional	22
> 4.5.3. Formación superior (grados, másteres y posgrados)	23
> 4.6. Programas de apoyo	24
> 4.6.1. Programa de ayudas de ciberseguridad industrial	24
• 4.6.2. BIND 4.0	26
> 4.6.3. UP! EUSKADI	27
5. CONCLUSIONES	28
6. ANEXOS	29
› 6.1. Glosario	29
› 6.2. Taxonomía en línea con iniciativas internacionales	31
› 6.3. Documentación de referencia	34
6.4 Catálogo de agentes	35



1. BASQUE CYBERSECURITY CENTRE

El Basque Cybersecurity Centre (BCSC) es la organización designada por el Gobierno Vasco para promover la ciberseguridad en Euskadi.

El Basque Cybersecurity Centre está formado por

Departamentos del Gobierno Vasco

- > Desarrollo Económico e Infraestructuras
- > Seguridad
- > Gobernanza Pública y Autogobierno
- > Educación

Centros tecnológicos

- > Basque Center for Applied Mathematics
- > Ikerlan
- > Tecnalia
- > Vicomtech



Nuestra misión

La misión del BCSC es promover y desarrollar una cultura de ciberseguridad entre la sociedad vasca, dinamizar la actividad económica relacionada con la aplicación de la ciberseguridad y fortalecer el sector profesional.

Nuestra visión

Posicionar a Euskadi como un referente internacional en la aplicación de tecnologías de ciberseguridad a la industria.



Ser reconocido como **punto de encuentro** entre oferentes
y demandantes locales de
ciberseguridad.



Liderar **iniciativas de colaboración** público-privadas
tanto a nivel local como
interregional.



Nuestros valores



Cercanía



Integridad



Transparencia



Innovación



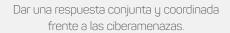
Compromiso social



Posición del BCSC en el panorama internacional de la ciberseguridad

El BCSC forma parte de los principales foros y grupos de trabajo en ciberseguridad del plano local, estatal e internacional, y se coordina y colabora con actores estratégicos en ciberseguridad a nivel mundial.

A nivel internacional formamos parte de iniciativas enfocadas a:





Forum of Incident
Response and Security
Teams

www.first.org



The Task Force on Computer Security Incident Response Teams

www.trusted-introducer.org

Atracción de inversión y promoción del ecosistema vasco de ciberseguridad.



European Cyber Security
Organisation

www.ecs-org.eu



Global Ecosystem of Ecosystems Partnership in Innovation and Cybersecurity

www.globalepic.org

A nivel estatal y local nos alineamos con:

La red vasca de ciencia, tecnología e innovación.



Asociaciones profesionales, empresariales y ciudadanas que operan en Euskadi.



Actores públicos clave de Gobierno Vasco: EJIE, Ertzaintza y Departamento de Educación.



Agentes relevantes de la administración pública vasca: Izenpe, AVPD y empresas públicas de informática.



Asociaciones profesionales, empresariales y ciudadanas que operan en Euskadi.

Formamos parte de la iniciativa CSIRT.ES.

www.csirt.es





2. METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN

El Libro Blanco de la ciberseguridad en Euskadi pretende servir de resumen o instantánea del mercado de la ciberseguridad en Euskadi, siendo el mismo un catálogo vivo que será revisado periódicamente y actualizado según corresponda, ya que se encuentra en constante evolución debido al creciente avance en la digitalización de los servicios y las oportunidades que esto genera.

Se han tenido en cuenta dentro del alcance del presente estudio, a los diferentes agentes que ofrecen servicios y soluciones en materia de ciberseguridad, como son empresas, centros tecnológicos, universidades, centros de formación profesional, instituciones públicas relevantes, clústeres, asociaciones, aceleradoras e incubadoras de empresas, cuya colaboración y asistencia empresarial ha sido esencial en el proceso de validación de datos y puntos correspondientes a diferentes partes del estudio.

El proceso, realizado con los diferentes agentes para la elaboración del estado actual de la oferta de servicios del ámbito de la ciberseguridad en Euskadi, se ha llevado a cabo en cuatro pasos:

- 1. Identificación inicial: En primer lugar, se ha realizado una búsqueda de todas aquellas empresas o cualquier otro agente creado o no en Euskadi, que disponga de oficina permanente en cualquiera de los tres Territorios Históricos y entre cuyos servicios se extiendan de manera total o parcial en el ámbito de la ciberseguridad. La única excepción se ha aplicado a determinadas asociaciones profesionales sin ánimo de lucro que, si bien no tienen establecimientos concretos en Euskadi, sí que tienen personas asociadas con presencia y actividad local.
- 2. Interacción y diálogo: Durante la elaboración del estado actual de la oferta de productos y servicios del ámbito de ciberseguridad se ha mantenido una interacción dinámica con las empresas y agentes seleccionados, tanto para la presentación de la información a publicar como aportación de sugerencias y modificaciones.
- **3. Reuniones:** Asimismo, en casos donde podían existir más dudas, con el fin de coordinar la información y procesarla se han realizado reuniones con algunas de las empresas y agentes catalogados.
- **4. Publicación:** Finalmente, el estado actual de la oferta de servicios del ámbito de ciberseguridad ha sido publicado a través de los canales de comunicación del BCSC y SPRI, y compartido tanto con los solicitantes como con el diferente personal interesado por el mismo.



Ilustración 1: Metodología aplicada

Toda la información reflejada en el estudio ha sido proporcionada por cada una de las organizaciones o agentes catalogados.

El Basque Cybersecurity Centre no puede asegurar que se haya alcanzado el 100% de los agentes activos establecidos en Euskadi. En el caso de que alguna organización no aparezca representada puede solicitar su inclusión en próximas ediciones escribiendo para ello a info@bcsc.eus.



3. CONTEXTO

El nuevo paradigma al que se enfrenta la sociedad ha hecho que sea preciso sobrevivir en un entorno digital, adoptando los beneficios de esta nueva era. Esta situación está provocando que, en el proceso de la transformación digital, la ciberseguridad pase a ser un pilar fundamental, que da soporte al resto de las operaciones relacionadas.

Aunque estamos en un momento de cambio en el que la promoción y el desarrollo de una cultura de ciberseguridad entre la sociedad son cada vez más necesarios, este proceso va de la mano de algunas otras iniciativas que aúnan las capacidades empresariales, las capacidades científicotecnológicas y las oportunidades de mercado, y suponen un avance en la focalización de la estrategia.

El tejido que rodea al sector de la ciberseguridad es complejo y para entenderlo mejor se incluyen en este apartado una serie de factores desde los que se puede observar el origen de la aplicación de tecnologías de ciberseguridad a la industria.

3.1. PCTI 2030

La ciencia, la tecnología y la innovación son clave para garantizar un desarrollo económico y social equilibrado y sostenible en Euskadi. Por ello, se establece el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación (PCTI) como el marco de referencia en el que se integran y coordinan todas las políticas y actividades de apoyo a la I+D+i desarrolladas por el Gobierno Vasco. El PCTI tiene como finalidad el mejorar el nivel de vida y la calidad del empleo de la sociedad vasca, mediante una política de innovación que sitúe a Euskadi entre las regiones europeas más avanzadas en el año 2030.

Los objetivos establecidos en el PCTI 2030 están totalmente alineados con distintas estrategias globales impulsadas, entre las que destacan: Estrategia Europa 2030, Horizonte Europa 2021-2027, y Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible (Naciones Unidas).

Para hacer realidad esta visión, el PCTI 2030 se apoya en 3 pilares estratégicos:

PILAR I. EXCELENCIA CIENTÍFICA

Tiene por objeto mejorar la base científica y la generación de conocimiento, fruto de la actividad de investigación de excelencia, así como incrementar las capacidades y competencias técnicas y científicas.

PILAR II. LIDERAZGO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Persigue consolidar el liderazgo tecnológico industrial de Euskadi y respaldar la investigación que contribuye a afrontar los desafíos de la sociedad vasca, mejorando los resultados e impacto de las inversiones en investigación y desarrollo tecnológico.

PILAR III. INNOVACIÓN ABIERTA

Se centra en promover la innovación en cooperación, tanto la de carácter tecnológico como no tecnológico, con especial atención a las pequeñas y medianas empresas.



Ilustración 2: Pilares estratégicos del PCTI Euskadi 2030 Fuente: Gobierno Vasco

Pero no podemos olvidar que son las personas las que investigan e innovan, y por tanto, debemos ubicar el talento como habilitador central para que los pilares anteriormente mencionados puedan desarrollarse plenamente y ejercer su función de carácter estratégico.



De todo ello, concluimos resumiendo los 4 objetivos operativos establecidos para el PCTI 2030:

- > **Objetivo 1.** Maximizar la orientación de la I+D+i vasca a resultados.
- > **Objetivo 2.** Impulsar la actividad de I+D e innovación en las empresas, especialmente en las pymes.
- > **Objetivo 3.** Potenciar la internacionalización de la I+D+i vasca.
- > **Objetivo 4.** Promover el talento investigador, especialmente entre las mujeres.

Para llevar a cabo estos objetivos, el PCTI 2030 toma como referencia la estrategia de especialización inteligente aprobada por la Unión Europea, la cual ha ahondado en la necesidad de lograr una mayor efectividad de los recursos destinados al crecimiento. Es por ello que se ha determinado la necesidad de diseñar estrategias de investigación e innovación nacionales y regionales para la especialización inteligente (estrategias de RIS3). [1]

3.2. RIS3

Las Regional Innovation Smart Specialization Strategy o RIS3 pretenden definir estrategias de I+D+i regionales que sean "inteligentes", en el sentido de concentrar sus recursos e inversiones en áreas donde se identifican claras sinergias con las capacidades productivas existentes y potenciales de la región. En definitiva, cada región tiene que especializarse en los ámbitos de la economía del conocimiento en los que pueda competir globalmente.

RIS3 Euskadi

El RIS3 Euskadi es una estrategia para la transformación económica territorial que concentra los recursos disponibles en un conjunto limitado de prioridades de I+D e innovación.

Por lo tanto, RIS3 Euskadi trabaja para profundizar en ámbitos de gran valor añadido que generen crecimiento y empleo. Son ámbitos de oportunidad en los que Euskadi posee capacidad empresarial y científico-tecnológica.

En la siguiente tabla se describen las prioridades estratégicas identificadas en el proceso de especialización inteligente RIS3 para Euskadi, donde se han identificado claras sinergias entre la investigación, la innovación y las capacidades productivas de la región. También se describen otros nichos de oportunidad donde se podrán dar avances en el futuro cercano que justifiquen una mayor concentración de recursos, vinculados al crecimiento de la demanda social y empresarial.

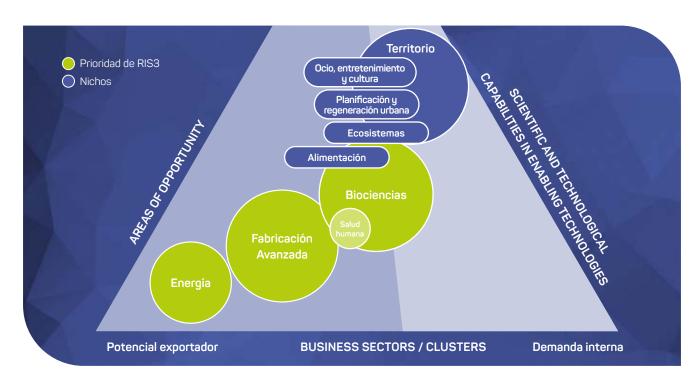


Ilustración 3: Prioridades estratégicas RIS3 Euskadi. Fuente: Gobierno Vasco



De la interacción de los tres vectores: capacidades empresariales generadoras de empleo, valor añadido y riquezas; capacidades científico-tecnológicas significativas, donde tiene especial relevancia la actividad en relación a las KET (Key Enabling Technologies) señaladas por la UE y la capacidad de aplicación de las dos anteriores a los mercados junto con la aplicación de la metodología europea, se han identificado las siquientes prioridades verticales:

- > Fabricación Avanzada: Desde un punto de vista de número de investigadores como de inversión en I+D es la mayor dimensión. Investigación y desarrollo dirigida hacia sectores industriales relacionados con transporte (concretamente automoción, aeronáutica, ferrocarril y naval), bienes de equipo y máquina herramienta, y metal. Se trata de una apuesta por la investigación orientada a la incorporación de inteligencia en medios y sistemas de producción, el aprovechamiento de capacidades y tecnologías emergentes en nuevos productos y procesos, la integración de materiales avanzados en soluciones de mayor valor añadido o procesos mejorados, la eficiencia y sostenibilidad de los recursos empleados y la integración de servicios de alto valor añadido. Una apuesta, en definitiva, por la estrategia "Basque Industry 4.0".
- > Energía: Cuenta con la presencia de destacadas empresas tractoras y constituye uno de los principales sectores verticales. Investigación y desarrollo tecnológico e industrial en las áreas marcadas por la Estrategia EnergiBasque a lo largo de las diferentes etapas de la cadena de valor (generación, transporte, almacenamiento, distribución, así como la industria auxiliar relacionada) aplicada a las diferentes fuentes de energía en las que Euskadi tiene una presencia destacada: energía eléctrica,

petróleo, gas y energías alternativas (energía eólica, undimotriz, solar termoeléctrica, almacenamiento de energía, redes inteligentes, electrificación del transporte y gestión de servicios energéticos).

> Biociencias / Salud: Destaca por la concentración de agentes y de conocimiento desarrollada en los últimos años. El desarrollo actual de las biociencias se deriva de una apuesta estratégica sostenida que ha conducido a disponer de capacidades científicotecnológicas de alto nivel (donde es crítica la convergencia de tecnologías facilitadoras, micronanobio-tic) y de un nuevo sector empresarial. Esta creciente actividad empresarial incluye el ámbito biofarmacéutico, el estrictamente biotecnológico, la industria auxiliar de servicios, e industria de componentes médicos o equipamiento diverso, con capacidad de internacionalización. En Euskadi, las biociencias se concentran en el segmento de salud humana y en menor medida en otros nichos, tales como la alimentación, agroquímica y los ecosistemas naturales. La aplicación de las biociencias a la salud refuerza el desarrollo del sector sanitario, basado en la existencia de una poderosa y eficiente red pública con capacidad investigadora e innovadora y tractora de nuevos desarrollos. [2]

Por último, pero no menos importante, se hace necesario identificar aquellas tecnologías básicas vinculadas de forma transversal a todas las áreas de especialización previamente definidas y entre las que destaca, como no podía ser de otra manera, la ciberseguridad.

Tecnologías transversales:

CIBERSEGURIDAD

BlockChain, cyber-ranges, ciberseguridad de producto, ciberseguridad de red, ciberseguridad en automoción, ciberseguridad en Smart Grid.

INTERNET DE LAS COSAS Y TECNOLOGÍAS 5G

Conectividad IoT, digital platforms, cloud computing.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y BIG DATA/CIENCIA DE DATOS

Algoritmos predictivos y para toma de decisiones, machine learning, data analytics, visión artificial, digital twin.

SISTEMAS CIBERFÍSICOS

Algoritmos de control, actuadores, electrónica embebida, sensórica y biosensórica.

Ilustración 4: Tecnologías transversales. Fuente:Gobierno Vasco



3.3. Industria 4.0

Euskadi cuenta con una base industrial sólida, un sector que representa más del 24% del PIB, constituyéndose en un polo de competitividad atractivo. Apoyándose en PCTI 2030 y en el RIS3 Euskadi, los esfuerzos de especialización inteligente se han centrado en los 3 ámbitos planteados como estratégicos, la fabricación avanzada, la energía y las biociencias para la salud y un nuevo territorio de oportunidad que es el sector "FoodTech".

Las empresas industriales vascas están trabajando para ser excelentes más allá de la fabricación metalmecánica, el dominio de los nuevos materiales, el diseño y desarrollo de producto propio, la incorporación de servicios de alto valor añadido, la incorporación de las TEIC y la integración de cadenas de valor, es decir, todo lo que define la transformación digital en el sector industrial, lo que llamamos, la Industria 4.0.

Los retos de la transformación digital en el sector industrial hacia la Industria 4.0 de Euskadi pasan por:

CONSTANTE INNOVACIÓN DE PRODUCTOS Y PROCESOS

- > Acelerar el ciclo de vida de la innovación.
- > Embeber los procesos de I+D en la cadena de valor.
- > Continuo desarrollo de patentes y propiedad intelectual.

GRAN VARIAVILIDAD DE PRODUCTOS Y PERSONALIZACIÓN

- > Gran extensión de la gama de productos e importante profundidad de línea.
- > Alta personalización junto con reducción de los plazos de entrega.

FUERTE INDUSTRIALIZACIÓN E INGENIERÍA DE FABRICACIÓN

- > Diseño de procesos y layouts.
- > Aceleración mBOM.
- > Gemelos digitales y simulación de escenarios para el diseño de nuevos procesos y productos.

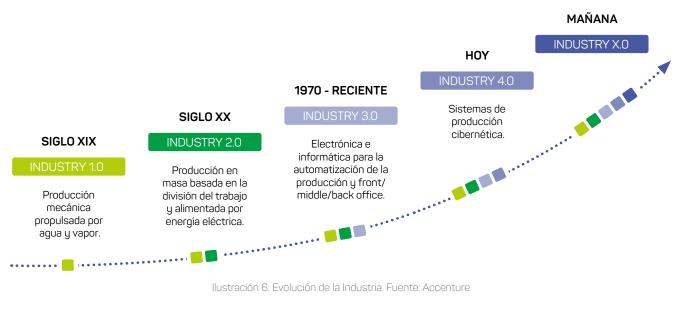
MEJORA DE LA CALIDAD

- > Trazabilidad de calidad E2E, de producto y de procesos.
- > Reducción de chatarra y scrap de materiales.

Ilustración 5: Retos transformación digital. Fuente: Gobierno Vasco

Parece claro que la transformación de la industria hacia lo que se conoce como Industria 4.0 debe apalancarse en la digitalización, pero no debe dejarse de lado un segundo pilar fundamental: la ciberseguridad. La alta conectividad que requiere la Industria 4.0 genera numerosas ventajas para

los sistemas de control, pero también provoca una mayor exposición a determinados riesgos que se derivan de dichas facilidades de comunicación, lo cual supone un importante reto para la ciberseguridad, que debe dar respuesta tanto a grandes empresas como a pymes.



llustración 6: Evolución de la Industria. Fuente: Accenture

La evolución de la tecnología ha generado la necesidad de protección y seguridad en las redes, infraestructuras y datos de los usuarios, organizaciones públicas y compañías

creando nuevas oportunidades de negocio en el mundo de la ciberseguridad.



3.4. Ciberseguridad industrial

Hoy en día, es necesario que las empresas puedan conectar sus sistemas de control industrial a Internet, a través del denominado sistema MES, para gestionar la explotación de datos de producción, conectar diferentes plantas entre sí o acceder en tiempo real a los datos generados de forma remota. Esta conexión ha abierto un nuevo campo dentro de la ciberseguridad conocido como ciberseguridad industrial, con sus particularidades y diferencias con respecto al concepto tradicional de ciberseguridad.

La ciberseguridad tradicional tiene como objetivo mejorar las tres dimensiones de la ciberseguridad, la confidencialidad, la integridad y la disponibilidad de los datos, siendo la confidencialidad el parámetro con mayor relevancia.

Por el contrario, si la comparamos con la ciberseguridad industrial su foco está en garantizar la disponibilidad de los sistemas y dar continuidad a los procesos industriales. El parámetro de la integridad está directamente relacionado con la disponibilidad ya que un cambio en alguno de los parámetros puede provocar un mal funcionamiento del proceso industrial incluso la parada de este. En este caso la confidencialidad de los datos no resulta tan importante en el ámbito del control industrial, puesto que, normalmente, son parámetros del propio funcionamiento del proceso y una vez se extraen de contexto no tienen mayor relevancia o impacto. Donde la confidencialidad adquiere relevancia para las organizaciones industriales es en la protección de aspectos como la propiedad intelectual, las características de las dependencias productivas, las estrategias comerciales y otros.

PRIORIDADES IT

- > Confidencialidad
- > Integridad
- > Disponibilidad

PRIORIDADES OT

- > Seguridad (física)
- > Disponibilidad
- > Integridad
- > Confidencialidad

Ilustración 7: Prioridades IT vs OT

Otra de las grandes diferencias entre la ciberseguridad tradicional y la industrial es el impacto de un ciberataque. Los sistemas de control industrial están conectados con el mundo físico, y por tanto, un ciberataque no sólo puede tener como resultado un paro de la producción o corte en la distribución, sino que en caso de que llegue a manipular un proceso industrial, puede llegar a poner en peligro la vida de las personas.

De un tiempo a esta parte el número de ciberataques a la industria ha ido en aumento, tal y como se refleja en la edición del 2019 del informe Incidentes de ciberseguridad industrial en servicios esenciales de España, elaborado por el CCI. Este hecho se ha ido sucediendo a la vez que la superficie

de ataque de las empresas industriales se ha incrementado, debido principalmente a que:

> Los procesos y sistemas industriales están cada vez más conectados entre ellos:

Las conexiones entre la infraestructura de tecnología de la información (TI) y la infraestructura de tecnología operativa (OT) de una empresa industrial son cada vez más comunes debido a las necesidades que imponen los nuevos modelos de negocio. Esta situación introduce riesgos importantes que hay que considerar, ya que se están trasladando vulnerabilidades y amenazas propias de los sistemas TI a entornos OT. Muchos de estos sistemas no disponen de actualizaciones de seguridad ni se encuentran preparados para hacer frente a dichas amenazas y vulnerabilidades al haber estado tradicionalmente aislados.

> Los procesos y sistemas industriales están cada vez más conectados con redes externas:

Hoy en día, las empresas establecen conexiones directas entre redes de distribuidores y proveedores, por ejemplo, subcontratando el mantenimiento en remoto de sus sistemas IT y OT a otras empresas. Los riesgos existentes en la cadena de suministro en materia de ciberseguridad no se habían tenido en cuenta anteriormente, ni se había considerado cómo afectaba esta situación a la superficie de ataque de una empresa.

La ciberseguridad en la Industria 4.0 tiene efecto inmediato en las nuevas tecnologías como por ejemplo IoT (Internet of Things), IoS (Internet of Services) o IIoT (Industrial Internet of Things).

INTERNET DE SERVICIOS

Capa de provisión de nuevos servicios de valor añadido.

INDUSTRIA

Escenario de Fabricación Avanzada con CPSs.

MOVILIDAD

Escenario de Movilidad inteligente con CPSs.

ENERGÍA

Escenario de redes inteligentes con CPSs.

OTROS ESCENARIOS

Escenario de... con CPSs.

INTERNET DE LAS COSAS

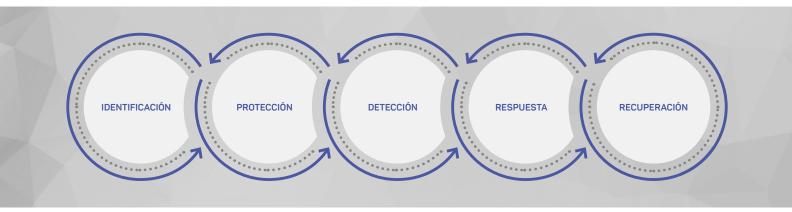
Tecnologías intersectoriales e inter-organizacionales aplicables a múltiples escenarios: seguridad, operaciones a largo plazo, ingeniería, formación, estándares y normas, arquitecturas de referencia.

Ilustración 8: Industria 4.0 y su conexión con Internet y las Tecnologías de la Información y Comunicación. Fuente: Germany Trade & Investment 2013



3.5. El sector de la ciberseguridad

Como ya se ha comentado, la ciberseguridad se compone de todos aquellos mecanismos enfocados en garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información durante todo su ciclo de vida (desde su generación y diseño hasta su mantenimiento y seguimiento). Según el marco del National Institute of Standards and Technology (NIST) de Estados Unidos se considera necesario realizar cinco funciones de manera simultánea y continua:



llustración 9: Dimensiones de la ciberseguridad

Aplicar ciberseguridad es innovar en la gestión de riesgos corporativos y un ejercicio de responsabilidad, con gran impacto en el negocio, dado que se estima que el coste de los

ciberataques tenga un gasto de 6 trillones anuales en 2021, según Cybersecurity Ventures. Las principales magnitudes del mercado global de ciberseguridad son las siguientes: [3]



Ilustración 10: Magnitudes Globales. Fuente: Cybersecurity Ventures.



Poniendo el foco en Euskadi, se está promoviendo y desarrollando la industria de la ciberseguridad, fomentando su adopción en la industria, al ser considerada como habilitadora clave de competitividad. Los datos son:

45% empresas industriales tienen dispositivos conectados a Internet en su red industrial y 13% lo desconocen.

18% empresas industriales tienen planes formales de ciberseguridad.

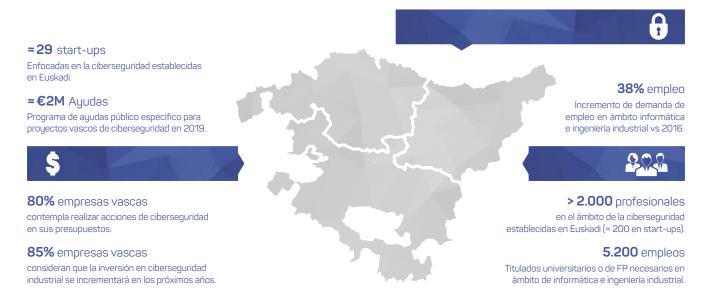


Ilustración 11: Magnitudes de Euskadi. Fuente: Cybersecurity Ventures

Profundizando en el sector industrial de Euskadi, desde Eustat se viene realizando una encuesta a las empresas sobre las medidas de seguridad informática en los establecimientos. Cabe destacar que según los datos de 2019, el porcentaje

de empresas industriales que utilizan alguna medida de seguridad informática asciende al 88,2% y en los establecimientos con más de 10 empleados al 97,6%.

MEDIDAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE LA C.A. DE EUSKADI					
MEDIDAS DE SEGURIDAD	Todas %	Establecimiento ≥ 10 empleados %			
Con alguna medida de seguridad informática	88,2	97,6			
Contraseña segura	78,0	93,7			
Software actualizado	83,0	96,1			
Identificación biométrica	13,3	25,6			
Cifrado de datos	26,2	43,5			
Backups externos	61,1	80,9			
Control de acceso a la red	37,8	68,8			
Red privada virtual VPN	20,9	50,5			
Seguro contra incidentes de seguridad	15,3	24,8			

Tabla 3. Medidas de Seguridad Informática en los establecimientos de Euskadi. Fuente: Eustat. Últimos datos disponibles 2019

Es posible observar que, a pesar de que la ciberseguridad está en la agenda de las empresas, la preocupación sobre la misma todavía no se ha traducido en planes concretos de

ciberseguridad, siendo necesaria una mayor concienciación sobre el coste (tanto cuantitativo como cualitativo) de sufrir un incidente de ciberseguridad.



Los ciberdelincuentes suelen aprovecharse de las vulnerabilidades vigentes en los sistemas que utilizan las empresas en su operativa diaria para perpetrar sus ataques,

la siguiente figura ilustra la criticidad de estas, identificadas en 2019 que afectan a sistemas de control industrial, tras filtrar aquellas con criticidad baja.

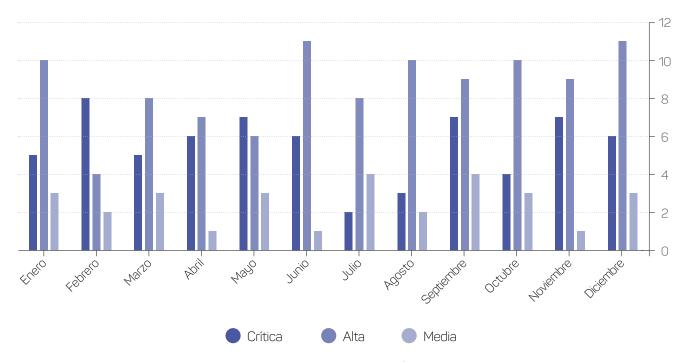


Ilustración 12: Clasificación de incidentes. Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019

Estos datos ponen de manifiesto que los entornos industriales son también vulnerables y que, por ello, es necesario reforzar su protección, pues las vulnerabilidades identificadas pueden suponer un gran t rastorno para las empresas y graves consecuencias en los procesos productivos que desarrollan, siendo algunas de las consecuencias más habituales las siguientes:

- > Pérdidas económicas.
- > Robo de información.
- > Destrucción de información.
- > Pérdida de prestigio o reputación.
- > Suplantación de identidad.

La protección de infraestructuras cobra especial importancia en aquellas afectadas por la Ley 8/2011, es decir, aquellas catalogadas como infraestructuras críticas en las que se apoya la prestación de servicios esenciales..

A continuación, se citan algunos de los mercados en los que se esperan crecimiento en los próximos años:



Ilustración 13: Mercados con oportunidades de operar.



Esta demanda de productos y soluciones para mejorar la protección de las infraestructuras TIC potenciara también el crecimiento del sector de la ciberseguridad. Esto se deberá al avance tecnológico y proceso de digitalización actual en gran parte de sectores.

Desde un punto de vista sectorial, las principales tendencias en términos de ciberseguridad se muestran a continuación. Se pueden identificar 19 tendencias diferenciadas en 6 sectores de actividad:



SECTOR INDUSTRIAL Y MEDIO AMBIENTE

- > Ciberseguridad en sistemas de control industrial.
- > Sistemas ciber-resilientes para infraestructuras críticas.
- > Protección de las redes industriales y energéticas.

见风

SECTOR CIUDADANÍA

- > Protección de dispositivos médicos conectados.
- > Cifrado para la investigación.
- > Ubicación y transferencia segura de datos médicos.
- > Educación y tecnología.



SECTOR MOVILIDAD

- > Protección vehículos inteligentes.
- > Protección de sistemas de comunicación vía satélite.



SECTOR ADMINISTRACIÓN PÚBLICAS

- > Distribución de ciberinteligencia.
- > Simulación de incidentes y ciberejercicios.



SECTOR SERVICIOS

- > Big data analytics.
- > Gestión de información.
- > Seguridad en servicios Fintech.



SECTOR TIC

- > Servicios de seguridad en la nube.
- > Cifrado en tiempo real.
- > Cifrado homomórfico.
- > Hacking ético.
- > Certificado de confianza digital.

Ilustración 14: Tendencia en términos de ciberseguridad. Fuente: Incibe

Desde un punto de vista de evolución del paradigma tecnológico, son varias las principales tendencias que se están imponiendo y que condicionarán tanto la manera de proteger como la de protegerse:

- > La tecnología Cloud se generaliza y ya no es una opción. Cada vez más compañías utilizan la nube para almacenar toda o parte de sus infraestructuras tecnológicas y de seguridad. La mayoría de las empresas aseguran tener en la nube las plataformas que sustentan sus funciones de IT, parte de las operaciones y servicios a los clientes, y temas de marketing, ventas y funciones financieras.
- > El data analytics es un arma potente para adelantarse a las amenazas. A la hora de anticiparse en la detección de amenazas y ataques, los sistemas de análisis de datos avanzados y en tiempo real están ganando peso entre las empresas.
- > La detección de patrones de comportamiento anómalo (sensores) y la aplicación de políticas de comportamiento aceptado (enforcement), potenciadas por la aplicación de algoritmos de Inteligencia Artificial.
- > Sistemas avanzados de autenticación. Las compañías de todos los sectores se están inclinando por la utilización de

tecnologías avanzadas que no solo hagan el proceso más fácil para los usuarios sino también más seguros.

- > El software open-source también se impone. La adopción de software open-source o de código abierto, es uno de los grandes cambios que está experimentando las áreas de IT de las empresas, adoptando modelos DevSecOps para crear código seguro de forma más eficiente y permitiendo la colaboración entre los equipos de seguridad y de desarrollo.
- > Reglamento General de Protección de Datos (RGPD). Las empresas deberán estar preparadas para cumplir con el RGPD porque será un cambio importante. Sin embargo, manejado correctamente puede convertirse en un factor de diferenciación. Es una oportunidad de mejorar el nivel de seguridad de la información en las organizaciones.

La ciberseguridad se está perfilando como una importante fuente de nuevos modelos de negocio para muchas empresas, como consecuencia del análisis inteligente de grandes volúmenes de datos, resultado de la propia explotación de los negocios actuales, y cuya utilidad actualmente está muy infraexplotada.



4. ECOSISTEMA DE CIBERSEGURIDAD EN EUSKADI

El sector de la ciberseguridad en Euskadi se compone de empresas privadas y organizaciones públicas especializadas en ofrecer servicios y soluciones de ciberseguridad, complementadas por la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación y por la Red de Educación, que en su conjunto incluyen entre sus objetivos estratégicos dar respuesta a las amenazas en ciberseguridad que afectan a las empresas y proteger los derechos de la ciudadanía vasca.

El tejido industrial de Euskadi dispone de una gran capacidad de integración de las diversas tecnologías ligadas a la actividad manufacturera, como son la automatización o la optimización de procesos. Por ello, es necesario crear nuevos procesos de fabricación inteligentes capaces de una mayor adaptabilidad a las necesidades y a los procesos de producción, así como a una asignación más eficaz de los recursos. En dichos procesos, se trabaja en incorporar

la ciberseguridad desde el diseño en los productos y servicios ofrecidos. También lo es adecuar los modelos de coste, de forma que persuadan a los usuarios a observar la ciberseguridad más como un valor que como un coste, haciendo visible que también existe un "coste por no aplicar medidas de protección". La concienciación, la educación y la capacitación son fundamentales para garantizar un nivel adecuado de protección.

4.1. Agentes del mercado

El sector de la ciberseguridad en Euskadi es heterogéneo, y conviven agentes de distintos tamaños, desde grandes multinacionales hasta pequeñas y medianas empresas. Para este libro se han identificado diferentes actores del mercado, tanto para la parte de la cadena de suministro

que hacen llegar a los usuarios los productos, como los que ofrecen servicios.

Hasta el momento 153 agentes han facilitado los datos para su inclusión en este catalogo distribuidos de la siguiente manera:



Ilustración 15: Agentes de mercado Euskadi. Fuente: BCSC



En Euskadi se han identificado un total de 125 empresas privadas que ofertan servicios o productos de ciberseguridad de las cuales 29 corresponden a startups. El detalle de estas se puede encontrar en los anexos.

En cuanto a la distribución geográfica, Bizkaia es el territorio que más agentes de ciberseguridad alberga de Euskadi, en concreto, el 60% de ellos se sitúan en este territorio.

En el siguiente gráfico se observa la distribución por Territorio Histórico:

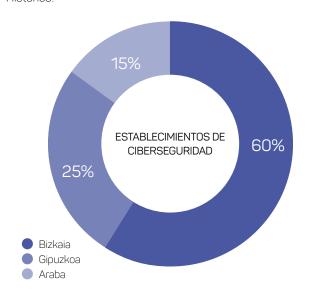
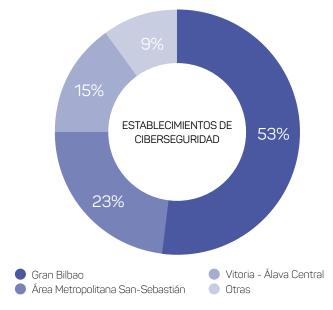


Ilustración 16: Distribución de establecimientos de ciberseguridad por Territorio Histórico. Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019

El siguiente gráfico ilustra la distribución de los establecimientos en las áreas metropolitanas de las capitales de los tres Territorios Históricos:



llustración 17: Distribución de establecimientos de ciberseguridad por áreas metropolitanas. Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019

El área metropolitana de Bilbao o "Gran Bilbao" es, con mucho, la zona que concentra la mayor densidad de establecimientos dedicados a la ciberseguridad, albergando el 53% del total de Euskadi. Esto es debido a que los establecimientos tratan de ubicarse en las principales ciudades, donde se encuentran la mayoría de las grandes empresas, potenciales clientes y nodos de comunicación internacional.

4.2. Asociaciones

Euskadi dispone de un total de 10 asociaciones con productos y/o servicios relacionados con la ciberseguridad, el detalle de estas se puede encontrar en los anexos.

A principios de 2020 se crea una nueva asociación empresarial denominada **Cybasque**, que agrupa en su inicio a diez empresas del sector y que nace con el reto de posicionar al ecosistema vasco como hub de referencia a nivel internacional y con el objetivo principal de sumar el potencial empresarial para responder de manera efectiva a las necesidades de la industria vasca. Esta la componen actores privados que trabajan en temáticas de ciberseguridad en Euskadi. Está liderada por empresas de oferta en tecnología y servicios, y cuentan con la colaboración de centros de formación, unidades de innovación e investigación y otros aliados estratégicos como la parte de la demanda, asociaciones u otros grupos de interés.

Adicionalmente en 2019 surgía el **Basque Research and Technology Alliance (BRTA)** a través de un convenio de

colaboración entre el Gobierno Vasco, el Grupo SPRI, las Diputaciones Forales de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa y 16 agentes científico-tecnológicos pertenecientes a la Red Vasca de Ciencia y Tecnología e Innovación. Su objetivo principal es asegurar una dinámica de cooperación que permita atender los futuros retos tecnológicos e industriales de Euskadi y mejorar su posicionamiento internacional.

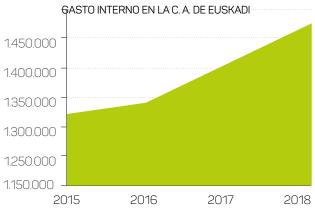
La industria de la ciberseguridad también dispone un sistema de clústeres en Euskadi que el Gobierno Vasco comenzó a poner en marcha en los años 90 y se estudia en universidades de prestigio como Harvard, se basa en una concentración de empresas, instituciones y universidades que comparten el interés por un sector económico y estratégico común. Uno de los más relevantes para el ecosistema es el cluster GAIA, la Asociación de Industrias de Conocimiento y Tecnología Aplicada de Euskadi, que aglutina a más de 260 empresas.



4.3. Innovación y emprendimiento

Euskadi cuenta con las potencialidades requeridas, tanto científicasy tecnológicas, como aquellas vinculadas a un reconocido tejido empresarial, para focalizar sus esfuerzos e incorporarse a posiciones de liderazgo mundial en innovación dentro de las prioridades identificadas como estratégicas.

Según el Eustat el gasto en I+D en Euskadi continúa ascendiendo en 2018 cifrado en 1.423,4 millones de euros, un 4.4% más que el año anterior. En relación al PIB, el gasto en I+D interna de Euskadi ha alcanzado el 1,85% en 2018. En comparación a los datos provisionales para la UE 28, Euskadi se sitúa por debajo de la media europea, que alcanza el 2,11%, y aumenta la brecha existente entre ambas. El último dato disponible de España sitúa su gasto en I+D sobre el PIB en el 1,24%.



llustración 18: Gasto en I+D en Euskadi. Fuente: Eustat. Últimos datos disponibles 2018

Las comunidades que han realizado un mayor esfuerzo en actividades de I+D han sido Euskadi, Madrid, Navarra y Cataluña, siendo Euskadi la comunidad autónoma con mayor porcentaje de gasto en I+D respecto al PIB (1,85% según el Eustat y 1,96% según el INE) en 2018.

La capacidad innovadora de Euskadi se puede analizar a través de los datos recopilados por Eustat en relación a las personas empleadas en Equivalencia a Dedicación Plena (E.D.P.) 19.274 en 2018, con un crecimiento del 3,8% respecto al año anterior, mientras que el personal investigador, 13.165 personas en Equivalencia a Dedicación Plena (E.D.P.), también aumentó un 4,4%. Al igual que sucede con el gasto, tanto el personal empleado como el personal investigador en I+D, alcanzan máximos históricos hasta dicha fecha.

Estos datos sugieren que, a pesar de que parece que en los últimos años la capacidad innovadora de Euskadi ha mejorado, volviendo a niveles anteriores a la crisis, todavía existe una brecha para equiparse con la media europea.

El Panel Europeo de Indicadores de Innovación European Innovation Scoreboard (EIS) 2019, alcanza un valor de 0,50 en Euskadi, quedándose a dos centésimas de la media de la <u>UE-28</u> que se sitúa en 0,52. Esto sitúa a Euskadi al nivel del grupo de países con alta innovación al obtener una media superior al 90% de la registrada por la UE.

El Panel de Indicadores de Innovación Europeo -EIS 2019se estructura en cuatro bloques principales, con 10 dimensiones, para un total de 27 indicadores.



Ilustración 19: Panel de Indicadores de Innovación Europeo.



Euskadi, respecto a la media europea, sobresale en el primer bloque, 'Condiciones marco', particularmente en la dimensión de 'Recursos humanos', aunque también en las otras dos dimensiones, 'Sistemas de investigación atractivos' y 'Entorno favorable a la innovación'.

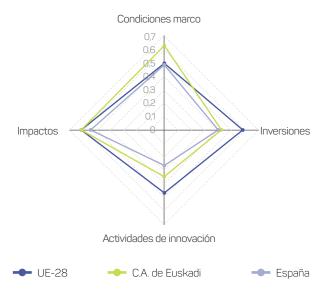


Ilustración 20: Indicadores bloques principales EIS. Fuente: Comisión Europea. Últimos datos disponibles 2019

- > En 'Recursos humanos', dimensión que mide la disponibilidad de fuerza de trabajo altamente cualificada e instruida como dato clave para la innovación, destacan dos de los tres indicadores que lo conforman respecto a la media europea: los 'Nuevos graduados doctores entre 25 y 34 años' alcanzan el 3,47 por mil en el Euskadi mientras que en la UE-28 representan el 2,09 por mil, el porcentaje de 'Población de 25 a 34 años con educación terciaria', asciende al 51,6%, mientras que la media comunitaria se queda en el 39,8%. En el tercer indicador, 'Porcentaje de población de 25 a 64 años que participa en aprendizaje permanente', el valor obtenido es del 9,1% en la Comunidad y del 10,9% en la UE-28.
- > Los 'Sistemas de investigación atractivos', dimensión que mide la competitividad internacional del entramado científico, también incluye tres indicadores y en dos de ellos sobresale la C.A. de Euskadi frente a la UE-28. Así, el número de 'Co-publicaciones científicas internacionales por millón de habitantes', supone 1.528 en la C.A. de Euskadi frente a 1.070 en Europa y 'Doctores extranjeros como porcentaje del total de doctores del país', en el que la C. A. de Euskadi obtiene el 33,71% frente al 20,31% en la UE-28. Por su parte, en el tercer indicador, el porcentaje de 'Publicaciones científicas más citadas internacionalmente' (denominadas excelentes), el valor para Euskadi es del 10,10% y del 11,46% en la UE-28.

> Respecto al 'Entorno favorable a la innovación', mide la implantación de redes de banda ancha de alta velocidad y el emprendimiento impulsado en la oportunidad. Agrupa dos indicadores y la C. A. de Euskadi destaca en 'Penetración de la banda ancha' con un 30,1% y 18,0% en la UE-28, mientras que en 'Emprendimiento impulsado por la oportunidad', índice motivacional, nos supera la Unión Europea con un valor de 3,60 por 1,93 en la Comunidad.



Ilustración 21: Indicadores condiciones marco. Fuente: Eustat. Últimos datos disponibles 2019

La actividad emprendedora de Euskadi en materia de ciberseguridad es una de las más grandes del estado, prueba de ello son las numerosas startups de ciberseguridad que han sido creadas en Euskadi, habiendo proporcionado la ficha de información específica dentro del plazo de edición del presente estudio las siguientes:

- > Alias Robotics
- > Appsame
- > Araua RegTech
- > Barbara IoT
- > CodeContract
- > Countercraft
- > Cras Vigilans Group
- > Encriptia
- > EnigMedia
- > Ensotest

- > EuroCybcai
- > Gaptain (elasTIC
- > Globe Testing
- . . .
- > Ironchip Telco
- > Jakin Code
- > Keynetic Technologies
- > OpenCloud Factory
- > Osane

- > P3rseus
- > Redborder
- Reluum
- > RKL Integral
- Saint Intelligence
- > Sealpath
- > Smowltech
- > Titanium Industria
- > Wimbitek
- > Zuratrust

En total son 29 startups, de las cuales 12 son proveedoras de servicios de ciberseguridad y las 17 restantes son fabricantes de tecnología propia, el detalle de estas se puede encontrar en los anexos.



En relación a la tipología de startups cabe destacar una proporción significativa de empresas fabricantes de tecnología propia:



Illustración 22: Distribución de startups por territorio. Fuente: BCSC

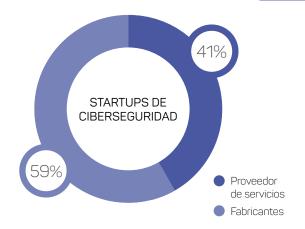


Ilustración 23: Tipología de startups Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019

El emprendimiento vasco en ciberseguridad goza de buena salud y sigue produciendo ideas que se convierten en nuevas empresas, con una densidad de startups que sitúa a Euskadi sin duda como uno de los puntos calientes del emprendimiento y la innovación de ciberseguridad en el sur de Europa.

4.4. Centros tecnológicos y de investigación

Euskadi cuenta con grandes plataformas de investigación y desarrollo, en las que trabajan un gran volumen de personas en todo el mundo. Su objetivo es contribuir al desarrollo económico y social, y a la mejora de la competitividad de las empresas, a través de la generación y transferencia del conocimiento científico y tecnológico.



Ilustración 24: Reparto investigadores en Ciberseguridad por Territorio Histórico. Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019

Las organizaciones más destacadas de la comunidad investigadora de Euskadi, el detalle de estas se puede encontrar en los anexos, cuentan con un total de 187 investigadores repartidos en los tres Territorios Históricos. Concretamente, tal y como representa la ilustración 24, con 9 personas en Araba, 121 en Bizkaia y 57 en Gipuzkoa.

Existen diferentes tipos de perfil entre la población investigadora que la componen y que actualmente participan en 125 proyectos de investigación sobre la ciberseguridad, de los cuales, 72 proyectos son a nivel estatal y 51 a nivel europeo.



Ilustración 25: Comunidad investigadora en Euskadi. Fuente: BCSC. Últimos datos disponibles 2019



En Euskadi existe el Basque Digital Innovation Hub, una red conectada de activos y servicios de fabricación avanzada, infraestructura para la formación, investigación, testeo y validación a disposición de las empresas que ofrece conocimiento y servicios concretos a las empresas en los ámbitos de fabricación aditiva, robótica flexible y ciberseguridad.

El objetivo de la iniciativa es proporcionar a las empresas industriales, especialmente a las PYMEs, las capacidades

tecnológicas necesarias para hacer frente a los desafíos de la industria 4.0. Para lo cual se crea una red de colaboración público-privada: universidades, centros tecnológicos, unidades de I+D empresariales, networking internacional etc. Una red conectada de activos compuesta por infraestructuras, laboratorios, equipamientos, software, y capacidades científico-tecnológicas innovadoras y excelentes en el entorno de la fabricación avanzada.

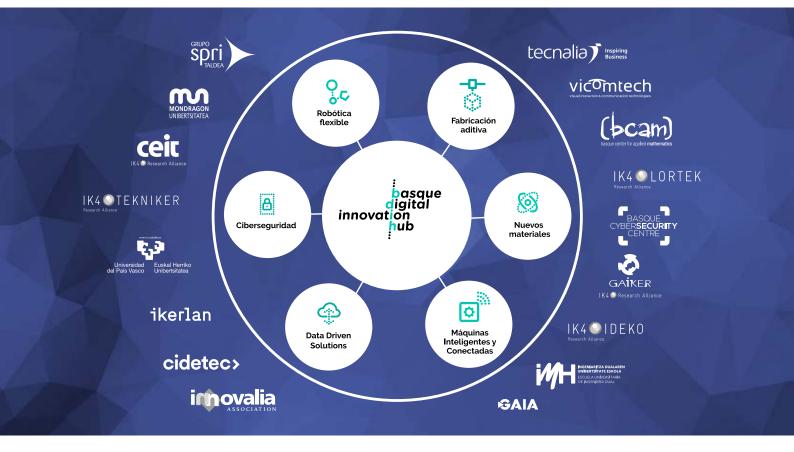


Ilustración 26: Basque Digital Innovation Hub. Fuente: BCSC

En concreto, en el ámbito de la ciberseguridad, **existe un nodo de ciberseguridad del BDIH que está compuesto por 5 laboratorios** distribuidos en los 3 territorios históricos y conectados entre sí. Los laboratorios son utilizados para

fomentar el emprendimiento y la innovación, haciendo foco especial en proyectos de **smart-grid**, **automoción**, **blockchain** y **testeo/certificación** de **productos**. [4]





Arrasate

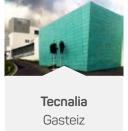






Ilustración 27: Nodo de Ciberseguridad. Fuente: BCSC



4.5. Educación

El principal objetivo del sistema educativo consiste en acompañar a todos los alumnos y alumnas en su desarrollo personal y dotarles de competencias y herramientas que les permitan participar en la sociedad como ciudadanos/as activos y responsables.

En los centros escolares de Euskadi se estudia tanto en euskara como en castellano. Las dos son lenguas oficiales en la comunidad. Se han identificado un total de 9 centros públicos y privados que ofertan en señanza es en ciberseguridad, el detalle de estos se puede encontrar en los anexos.

Según el Informe de tendencias en ciberseguridad 2019 de ElevenPaths, el mercado de la ciberseguridad sigue en continua expansión y su crecimiento supera el de la economía mundial. En este entorno, se detecta una falta de talento. Sólo en la Unión Europea, se estima que pueda requerirse 825.000 profesionales hasta 2025 y la tendencia en Euskadi sigue la misma línea, con un incremento del 38%. Incremento de demanda de empleo en ámbito informática e ingeniería industrial comparado con el año 2016. [5]

Los perfiles que se espera tengan una mayor demanda incluyen:

CISOs

con conocimientos de gobierno y técnicos que, en su mayoría tendrán estudios de post-grado en cibersequridad o similar.

Pentesters y/o hacking ético senior

con más de cinco años de experiencia y conocimientos demostrados por las principales certificaciones como OSCP, CEH y experiencia multidisciplinar añadiendo análisis forense, de código o reversing de malware.

Arquitectos de seguridad

con profundos conocimientos en el diseño de arquitecturas de red, tecnologías de los principales fabricantes y experiencia en seguridad de red.

Y, en la medida en que el proceso de madurez del RGPD continua, sigue aumentando la demanda de

consultores de privacidad y Data Protection Officers
para superar el reto de la falta de talento en
el mercado de trabajo.

De cara a resolver esta situación, en Euskadi existe una amplia red de centros de educación y de investigación, así como la red de centros de Formación Profesional de Euskadi, cuyo modelo de formación dual es referente a nivel europeo.

Sin embargo, el problema con la falta de talento en el sector de la ciberseguridad debe comenzar a trabajarse desde edades tempranas.

4.5.1. Educación primaria y secundaria

Paliar la pérdida de alumnado en carreras científico-tecnológicas forma parte de los objetivos de la Estrategia 2020 de la UE pero, a día de hoy, sigue lejos de alcanzarse.

Los cambios previstos en la economía y en el mercado laboral prevén incrementar notablemente la demanda de profesionales STEM (Sciences, Technologies, Engineering y Mathematics), que según datos de la consultora Randstad cifra en 390.000 los empleos STEM puros que el mercado laboral español está creando entre 2017 y 2022. [6]

Sin embargo, en España, el porcentaje de alumnado universitario en carreras STEM desciende, en parte, debido a la caída de la natalidad, y en parte a la falta de interés por la Ciencia (detectado por la Fundación Española para la Ciencia en su barómetro) que cada año disminuye. Este problema se agrava ante la falta de mujeres en la parte de las carreras STEM, especialmente en ingenierías y más aún en Ingeniería Informática, donde las mujeres vienen a ser el 12% del alumnado.



De cara a paliar esta situación, Gobierno Vasco ha puesto en marcha la estrategia STEAM EUSKADI, refiriéndose la "A" a profesionales del Arte, cuyos objetivos son:

- > Impulsar la educación y formación científico-técnica en todas las etapas educativas, implicando para ello a los agentes socioeconómicos.
- > Inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales en el ámbito STEAM, con especial atención a las alumnas, para prepararlas adecuadamente ante los retos de futuro.
- > Promocionar la divulgación y la cultura científico-tecnológica entre la ciudadanía vasca.

Para:

- > Conocer y visibilizarlas acciones que actualmente se están realizando en el marco de la educación STEAM en Euskadi.
- > Orientar la actividad vinculada a la educación STEAM que se está llevando a cabo en la actualidad.

Proponer nuevas acciones que den un nuevo impulso a la educación STEAM bajo un marco definido. [7]

4.5.2. Formación profesional

La Formación Profesional Dual, muy presente en la CAPV, combina los procesos de aprendizaje en la empresa y en el centro mediante la coparticipación de centros de formación y empresas.

Posibilita la obtención de un título de Formación Profesional a través de un proceso de aprendizaje, que se desarrolla de forma compartida entre el centro de formación y la empresa a la vez que pretende facilitar la incorporación de la juventud al mercado laboral, promoviendo empleos de calidad.

Dentro de la oferta formativa de ciberseguridad, existen una serie de centros formativos que, en la actualidad, destacan en esta materia (más información en los anexos):

- > IES Xabier Zubiri Manteo BHI (Donostia).
- > IES Uni Eibar (Eibar).

> Centro San Luis (Bilbao).

> Maristak (Durango).

> CIFP Elorrieta-Erreka Mari LHII (Bilbao).

En relación a las matriculaciones de formación profesional, 36.200 alumnos estuvieron matriculados en el curso 2018/2019, de los cuales 14.732 lo están en un ciclo de grado medio y 21.468 en un ciclo de grado superior según Eustat. Haciendo foco en los grados relacionados con Informática y Comunicaciones, las matrículas en un grado medio ascienden a 1.044 personas (con un 7% de mujeres) y en grado superior a 2.019 (suponiendo las mujeres el 14% del alumnado).

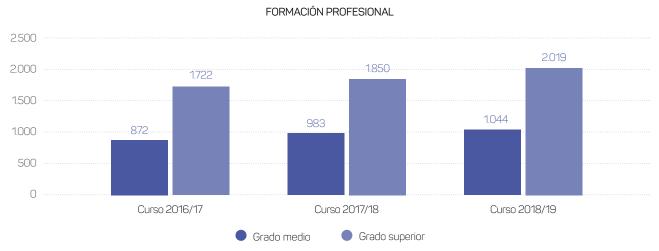


Ilustración 28: Alumnos matriculados formación profesional. Fuente: Eustat. Últimos datos disponibles 2018/2019

En el conjunto de la UE 28 (se incluye al Reino Unido a pesar de su salida de la Unión Europea), se proyecta una evolución compleja, dado que las categorías donde más aumentan los puestos de trabajo son las correspondientes, por un lado, a funciones de Dirección y Gerencia, y, por otro, a personal técnico y profesionales de apoyo.



4.5.3. Formación superior (grados, másteres y posgrados)

Dentro de las diferentes ramas universitarias la informática se encuentra entre los grados universitarios que ofrecen mayores posibilidades de encontrar un empleo y mejores contratos según las conclusiones del estudio La Universidad Española en Cifras 2017/2018, elaborado por CRUE Universidades Españolas. Dentro de los diez campos de titulaciones con mejores niveles y calidad de la inserción laboral se encuentran ingeniería de computadores (puesto 7º) e ingeniería de telecomunicación (puesto 8º). [8]

En los grados relacionados con el campo de la Informática, el 84,6 % de los titulados trabajan después de cuatro años de haberse graduado y el 83,6 % cuentan con un contrato indefinido.

Según otro informe "Las Universidades Españolas. Una perspectiva autonómica. 2018" de la Fundación CYD, **las regiones líderes por porcentaje de titulados en grado y máster oficial en áreas STEM son Asturias, Cantabria y Euskadi.** Aunque si se consideró el ratio entre dichos graduados y la población joven regional, de 20 a 34 años, las que más sobresalieron eran Madrid, Euskadi y Navarra, mejorando la posición de Euskadi. [9]

Según las estadísticas de 2017/18, obtuvieron un título de ingeniería el 20.80% de un total de 9.209 personas vascas graduadas. Entre los títulos de Ingeniería, el 10.80% personas eran de informática o de telecomunicación.

En el siguiente gráfico podemos ver el volumen de alumnado que finalizaron sus estudios en cada una de las dos disciplinas dentro de los territorios de Euskadi.

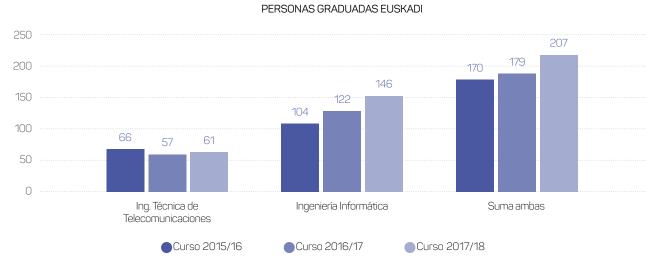


Ilustración 29: Personas graduadas Euskadi. Fuente: Eustat. Últimos datos disponibles 2017/2018

Además de la formación STEAM ofrecida por las Universidades, la formación específica en ciberseguridad comprende la siguiente oferta formativa vasca:

Universidad de la UPV/EHU Ciberseguridad en Internet (15 ECTS). Máster en Ciberseguridad Industrial (1.500 horas). Máster en Seguridad Informática (Online). Protección de Datos Personales, Ciberseguridad y Derecho de las TICs (60 ECTS).

Ilustración 30: Formación específica en ciberseguridad

Se espera que el mercado mundial de la fabricación avanzada crezca significativamente y que conlleve un aumento en el número de puestos de trabajo de alta cualificación, impactando especialmente en la demanda de ingenieros. En cuanto a competencias, la introducción de las nuevas tecnologías y la creciente automatización de los procesos de fabricación producirán un aumento de la demanda de competencias técnicas en todos los puestos de trabajo, lo que incluye la ciberseguridad.



4.6. Programas de apoyo

Existen varios programas de ayudas, que sin ser específicos de ciberseguridad pueden subvencionar actividades de este ámbito, dado que se encuentran dentro del ámbito de Industria 4.0:

- > Hazitek: Apoyo a la realización de proyectos de Investigación Industrial o Desarrollo Experimental, tanto de carácter competitivo como de carácter estratégico, en el sector empresarial de la CAPV, y en los ámbitos de especialización del Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2020.
- > Basque Industry 4.0: Apoyo a proyectos de Investigación Industrial y Desarrollo Experimental que aborden la Transferencia de Tecnología desde proveedores tecnológicos hacia empresas industriales, en el ámbito de las TEICs aplicadas a la Fabricación Avanzada, que tengan un efecto de demostración y que permitan acelerar la transferencia al mercado de los resultados de los proyectos de I+D en TEICs.
- > **Ekintzaile**: Apoyo a la maduración de una idea empresarial en un Centro de Empresas e Innovación. En caso de que la idea se convierta en empresa, puede acceder a préstamos favorables.
- > **Gauzatuindustria:** Ayudas a la creación y desarrollo de Pymes de Base Tecnológica y/o Innovadoras. Apoyo a inversiones nuevas en las siguientes categorías: Propiedad Industrial y Patentes, Aplicaciones informáticas, Terrenos y Bienes naturales, Construcciones, Instalaciones técnicas, Maquinaria, Utillaje y Equipos para procesos de información.
- > **ELKARTEK**: Régimen de ayudas consistente en subvenciones no reintegrables para el apoyo a la realización de Investigación Colaborativa, llevada a cabo por las Entidades de Investigación, Desarrollo e Innovación integradas en la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación de Euskadi, en los ámbitos de especialización enmarcados en el Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2020.

De cara a facilitar a las empresas el acceso a esta tipología de ayudas, desde la SPRI se ha implementado un canal de comunicación (vía telefónica y vía email) denominado <u>Servicio de Atención a la Industria Vasca</u>. En ellos se podrán consultar además de los programas ya citados, los 3 principales programas con una alta influencia de la ciberseguridad que se detalla más abajo, programa de ciberseguridad industrial, Bind 4.0 y UP! EUSKADI.

4.6.1. Programa de ayudas de ciberseguridad industrial

El Gobierno Vasco, a través del Grupo SPRI y el Centro Vasco de Ciberseguridad, puso en 2018 en marcha el programa de ayudas de Ciberseguridad Industrial. El Departamento de Desarrollo e Infraestructuras del Gobierno Vasco considera la ciberseguridad como un elemento clave para el desarrollo de la economía, y para dar respuesta a esta situación, el presupuesto inicial asignado en 2020 al programa de ayudas de ciberseguridad industrial es superior al de otras ediciones, con 1.300.000 euros, aunque es posible que durante el presente ejercicio se puedan materializar ampliaciones de presupuesto como en las anteriores convocatorias.



Ilustración 31: Presupuesto programa de ciberseguridad industrial. Fuente: SPRI. Últimos datos disponibles 2019



La primera edición del programa, en la convocatoria del 2018, se inició con un presupuesto de 600.000 euros pero debido a la gran demanda se tuvo que ampliar esta cantidad. Finalmente, se aprobaron 102 proyectos (56 pertenecientes a empresas guipuzcoanas, 25 a vizcaínas y 21 a alavesas), con una cuantía final de 985.161 euros.



Ilustración 32: Proyectos aprobados por territorio 2018. Fuente: SPRI

En la convocatoria de 2019, que también se inició con presupuesto de 600.000 euros, finalmente se aprobaron un total de 216 proyectos y se concedieron ayudas desde el Gobierno Vasco por valor de 1.877.526€, además de una inversión privada por valor de 4,45 millones de euros, lo que supuso un aumento de proyectos del 211% en 2019 con respecto al año anterior.

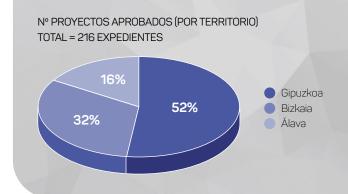


Ilustración 33: Proyectos aprobados por territorio 2019. Fuente: SPRI

En línea con los objetivos del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobiernos Vasco, plasmadas tanto en la Estrategia Basque Industry 4.0 como en la Agenda Digital de Euskadi 2020, el objeto de este programa es impulsar la ciberseguridad industrial, especialmente proyectos que aborden la convergencia e integración de los sistemas de protección ante ciberataques para entornos IT/OT (Information Technology/Operational Technology) en empresas industriales y empresas de servicios técnicos, de diseño y de logística, ligados al producto-proceso industrial.

En la siguiente tabla se muestra el numero de proyectos subvencionados por tipología.

Tipología de proyecto	2018	2019
Convergencia e integración de los sistemas de protección ante ciberataques para entornos IT/OT (Information Technology / Operational Technology). Diseño y ejecución de arquitecturas seguras y en su caso materialización de la segmentación de redes industriales.	53	121
Diagnóstico de situación actual de la industria en materia de ciberseguridad industrial y elaboración de su plan de acción para la mejora de la Ciberseguridad. Análisis de riesgo industrial y de vulnerabilidad industrial. Inventario de los diferentes elementos en un sistema crítico industrial. Realización de un test de intrusión industrial. Análisis de vulnerabilidades en aplicaciones web. Auditorias de las comunicaciones inalámbricas industriales.	17	20
Monitorización de dispositivos de seguridad perimetral y de otros dispositivos industriales (Switches, sondas, Appliances, firewalls industriales, PLCs, etc.).	7	20
Securización de la información/datos industriales. Auditorías y simulaciones de ataques por personas externas a la organización y auditorias sobre perfiles internos con diferentes niveles de accesos a datos de la compañía.	9	11
Securización de los accesos remotos OT a los equipos industriales de la planta productiva requeridos para el mantenimiento de equipo, control y operación de los mismos, tareas realizadas cada vez con más frecuencia de manera remota.	5	12
Otros proyectos que incrementen de manera significativa el nivel de ciberseguridad de las empresas industriales y reduzcan el riesgo y la vulnerabilidad ante los diferentes tipos de ataques existentes	4	11
Iniciativas para la concienciación de la plantilla de la empresa industrial en el ámbito de ciberseguridad.	4	8
Adaptación a estándares de ciberseguridad industrial. Gestión de las normas ISO27001, Esquema Nacional de Seguridad, PIC, mejora continua del proceso de ciberseguridad y similares.	1	7
Evaluación de la ciberseguridad del software industrial en las plantas productivas y mejora del mismo.	2	5
Modelado de zonas y conductos en los proyectos de ciberseguridad industrial.	0	1

Tabla 5: Proyectos subvencionados por tipología. Fuente: SPRI. Últimos datos disponibles 2019



462 BIND 40

BIND 4.0 es una iniciativa de carácter internacional liderada por Gobierno Vasco y dirigido a **impulsar el desarrollo de las mejores startups con soluciones basadas en las nuevas tecnologías de la industria 4.0** (Big data, realidad virtual/aumentada, robótica colaborativa, ciberseguridad, Internet of things, impresión 3D, etc.) y aplicadas a los ámbitos de la fabricación avanzada, la energía y la salud, y en su última edición también en la alimentación.

El programa reúne a agentes públicos de la CAPV (Gobierno Vasco, Grupo SPRI, Diputaciones Forales y los centros de empresa e innovación BIC de Araba, Bizkaia y Gipuzkoa) y a más de 40 de las principales corporaciones empresariales privadas con sede en Euskadi, además de compañías internacionales punteras como Google, Siemens, Microsoft y Amazon, que participan como colaboradores tecnológicos.

Se trata de un programa de aceleración de 24 semanas donde las startups, además de desarrollar un proyecto remunerado con una de las empresas industriales colaboradoras, disponen de un programa intensivo de servicios de apoyo y actividades como asesoramiento técnico especializado en el proceso de matching para ayudarles a definir y negociar el proyecto concreto, mentoring y tutorías con profesionales a nivel mundial, financiación, un espacio gratuito de trabajo, actividades de networking entre empresas participantes y agentes públicos, etc. Además, se ofrece a las startups la posibilidad de desarrollar sus proyectos ajustándose a las demandas de las empresas colaboradoras de manera que se establezca una relación cliente-proveedor, que aporta a las empresas emergente una facturación real con un gran cliente, una referencia de primer nivel, y acceso a nuevos mercados y canales de distribución.

Las tecnologías que forman parte del programa son:



Ilustración 34: Tecnologías del Programa

El programa BIND 4.0 se puso en marcha por primera vez en 2016. En la tercera edición del programa, 32 startups elegidas han trabajado juntamente con 33 empresas tractoras vascas de referencia internacional para desarrollar un total de 44 nuevos proyectos basados en las nuevas tecnologías, **6 de ellos pertenecientes el ámbito de la ciberseguridad**, en el que Euskadi se ha consolidado como un potente ecosistema de referencia.

- > JakinCode, desarrolló tres proyectos de ciberseguridad junto con CIE Automotive, Euskaltel y el Grupo Elecnor.
- > Open Cloud Factory realizó dos proyectos con Arcelor Mittal y con el Grupo Elecnor.
- > Hdiv Security trabajó junto a Euskaltel en otro proyecto.

En la cuarta edición del programa, las empresas tractoras han pasado a ser 52 debido a la suma del "Food-Tech" a las áreas ya incluidas en las ediciones anteriores. Cabe destacar, que en la cuarta edición también se ha creado un **Venture Club**, un club de inversores alineado con la especialización de la aceleradora cuyo objetivo es reforzar los servicios de apoyo de la aceleradora y promover el contacto entre las startups participantes y entidades de inversión especializadas, impulsando el desarrollo de nuevas oportunidades de financiación que aceleren el desarrollo de las nuevas empresas. [10]



4.6.3. UP! EUSKADI

Se trata de una iniciativa de **impulso al intraemprendimiento** del Departamento de Desarrollo Económico e Infraestructuras del Gobierno Vasco y SPRI en colaboración con los BICs (Centros de Empresa e Innovación) de los tres Territorios Históricos. Un portal para **centralizar toda la información necesaria sobre procesos, programas, servicios, instrumentos financieros**, etc. segmentando la información en función del interés del usuario:

Startup que busca: Empresa que: › Acompañamiento. > Conocer startups / > Tiene una idea de nuevo > Busca transferencia/relevo. emprendedores. negocio. > Financiación – Inversión. > Busca formación en > Espacio físico. › Quiere conocer startups emprendimiento.. > Clientes. /emprendedores. > Ver el mapa de startups vascas. > Formación.

Inversor que busca:	Emprendedor con una idea:	Otros:
> Startups.> Empresas consolidadas.> Otros inversores.	 Como estudiante. Sin ser estudiante pero con una idea de base tecnológica o con otro tipo de idea. 	

La web permite, en función de las necesidades, intereses e incluso localización del usuario, navegar por los diferentes programas, ayudas y agentes que forman parte del ecosistema de emprendimiento. Se ofrece apoyo, formación y capacitación para la creación de un ecosistema, que permita a las startups desarrollarse y adquirir habilidades necesarias para abordar, tanto la fase de creación como la de crecimiento, consolidación y proyección de su negocio. [11]



5. CONCLUSIONES

Desde la perspectiva socio económica global, a la conocida dinámica de constantes cambios en el campo de los riesgos digitales y en la manera de explotarlos (ciberataques), en 2020 se ha unido la crisis del **COVID-19**, que va a condicionar a futuro la manera en que las organizaciones abordarán sus procesos de protección, probablemente con mayor protagonismo del **teletrabajo** y un crecimiento de la utilización de servicios de la **nube**.

Además, siguen produciéndose en el sector movimientos de consolidación, en 2018 se fusionaron S21sec y Nextel, en 2019 Wise Security Global reorganizó sus negocios y LKS Next adquirió una parte mayoritaria de Secure&IT, y hemos iniciado 2020 con la fusión de Ibermática e ITS Security (dos compañías nacidas en Euskadi), así como la adquisición de Panda Security por la compañía americana WatchGuard. Este último movimiento deja claro, sin lugar a dudas, que la tecnología de ciberseguridad creada en Euskadi es de clase mundial, pero a cambio el centro de decisión sobre su futuro se traslada al otro lado del Atlántico, lo que bien podría motivar cierta reflexión dada la conocida **dependencia tecnológica que Europa presenta** respecto a otras economías.

En esta compleja y convulsa situación, el Gobierno Vasco mantiene su compromiso de liderazgo **para impulsar la aplicación de ciberseguridad** en todos los ámbitos de la sociedad como un elemento clave para mejorar las probabilidades de supervivencia de las organizaciones empresariales y así preservar la actual posición de privilegio de nuestra industria.

Anticipándose a tantos movimientos, en 2019, el Centro Vasco de Ciberseguridad diseñó y condujo una evaluación profunda de la situación actual del ecosistema. Con ello se pretendía conocer nuestro posicionamiento frente a otros hubs globales de ciberseguridad y de emprendimiento digital, identificando así los aspectos a reforzar, pero también dónde podría estar nuestra ventaja. El producto de esta reflexión fue el **Plan Estratégico para el Desarrollo de un Hub de Ciberseguridad Industrial en Euskadi.**

Es sabido que la ciberseguridad se perfila como una importante fuente de nuevos **modelos de negocio** para muchas empresas y como una **vía de empleabilidad sostenible y de calidad** para las próximas décadas. Se produce además la circunstancia de que la recesión económica causada por la pandemia podría servir como argumento para seguir impulsando una disciplina, la ciberseguridad, cuyo comportamiento como actividad económica en tiempos de crisis presenta unas características contrarias a lo general. Mientras otros sectores están sufriendo notablemente, **la confianza digital es un negocio creciente** y, por ello, llevar a cabo de manera decidida las acciones identificadas en el Plan Estratégico cobra más sentido si cabe.

Según las conclusiones extraídas del Plan, entre los aspectos donde habrá que realizar mayor esfuerzo y que más condicionan el desarrollo futuro del Hub destacaba la creación de **talento**, que era una preocupación general de los 85 agentes clave involucrados en la elaboración del Plan. Entre otras acciones orientadas a iniciar la mejora en este aspecto, el Gobierno Vasco ha creado la estrategia STEAM Euskadi para impulsar la educación y formación científico-técnica, inspirar vocaciones y aspiraciones profesionales en el ámbito STEAM y promocionar la divulgación y la cultura científico-tecnológica entre la ciudadanía.

Como otra área a reforzar de cara a mejorar el posicionamiento de Euskadi, también se constató la circunstancia de que el **emprendimiento vasco** suele orientarse más a la sostenibilidad que a la **escalabilidad**, lo que limita en cierto modo la visibilidad y la atracción de grandes inversores tecnológicos.

En contraposición, los factores que otorgaban a Euskadi una posición prometedora eran de diferente naturaleza. Un mercado local potencialmente voluminoso apalancado en una **industria con vocación innovadora** alrededor de la digitalización, un sector de **ciberseguridad** consolidado, unas condiciones de **calidad de vida** entre las mejores de Europa tomando en cuenta varios indicadores y unas **competencias fiscales** que permiten actuar sobre la demanda (por ejemplo, el programa de subvenciones a la ciberseguridad industrial).

La ambición a seis años vista es avanzar en la especialización tecnológica del ecosistema de ciberseguridad hacia la cadena de valor de la industria estratégica vasca. Junto al Basque Cybersecurity Centre como impulsor natural de este movimiento, el rol de la asociación de industrias vascas de la ciberseguridad, CyBasque, será esencial para estructurar la oferta y diseñar el futuro del sector privado. Con ambos agentes colaborando de manera continua, el ecosistema ha de ser capaz de atraer ideas, talento e inversión y de dinamizar todas las relaciones necesarias para crear un entorno óptimo que propiciará la innovación y el emprendimiento, y favorecerá el incremento de la actividad productiva global de las empresas participantes, tanto proveedoras como usuarias.

El éxito en llevar a cabo este gran desafío, que abordaremos con ilusión y optimismo colaborando con el sector privado, debería proyectar el reconocimiento de la imagen de marca del **sector vasco de ciberseguridad industrial** como un **ecosistema especializado y referente en Europa.**



6. ANEXOS

6.1. Glosario

- > Agencia Vasca de Protección de Datos (AVPD): La Agencia Vasca de Protección de Datos es la organización que hacer cumplir y supervisar la Ley de Protección de Datos.
- » BDIH: El BDIH es una red conectada de activos y servicios de fabricación avanzada. Infraestructura para la formación, investigación, testeo y validación a disposición de las empresas.
- > BIC: Centros de Empresa e Innovación del País Vasco, conocidos como CEIs.
- » BlockChain: Estructura de datos recogida en bloques. Los bloques se conectan mediante criptografía, y constituyen una lista de registros de valor cada vez mayor.
- » BRTA: Basque Research and Technology Alliance es el convenio de colaboración entre 16 centros tecnológicos y centros de investigación cooperativa pertenecientes a la Red Vasca de Ciencia, Tecnología e Innovación, el Gobierno Vasco, las Diputaciones Forales de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa y el Grupo SPRI.
- > CAPV: El significado de la sigla CAPV es el acrónimo de Comunidad Autónoma del País Vasco y pertenece a la categoría Regional.
- > CISO: El CISO (Chief Information Security Officer) es el director de seguridad de la información.
- > Cloud: Sistema para compartir recursos computacionales en un espacio virtual de Internet como servidores, sistemas de almacenamiento y aplicaciones.
- > Cyber-Physical System (CPS): Un sistema ciber físico es un mecanismo controlado o monitorizado por algoritmos basados en computación y estrechamente integrados con Internet
- > CRUE: Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas.
- > CSIRT.es: El Foro CSIRT.es es una plataforma independiente de confianza y sin ánimo de lucro compuesto por aquellos equipos de respuesta a incidentes de seguridad informáticos cuyo ámbito de actuación o comunidad de usuarios en la que opera, se encuentra dentro del territorio español.
- > Cyber Range: Un cyber-range es un entorno virtual que se utiliza para el entrenamiento de personal y para la investigación y desarrollo de tecnología en ciberseguridad.

- > DevSecOps: DevSecOps es la seguridad integrada dentro de DevOps. DevOps permite que los roles que antes estaban aislados (desarrollo, operaciones de TI, ingeniería de la calidad y seguridad) se coordinen y colaboren para producir productos mejores y más confiables.
- » Data Protection Officer (DPO): Delegado de Protección de Datos. Figura cuyas principales funciones son la de supervisar, controlar y coordinar el cumplimiento de la GDPR.
- > European Cyber Security Organisation (ECSO): ECSO es una organización sin fines de lucro totalmente autofinanciada bajo la ley belga, establecida en junio de 2016.
- > Ejie: EJIE es la Sociedad Informática del Gobierno Vasco que a través del liderazgo tecnológico facilita la digitalización de los servicios que el Sector Público Vasco presta a la ciudadanía para un mejor y más eficiente cumplimiento de sus objetivos.
- > EnergiBasque: Energibasque es la estrategia de desarrollo tecnológico e industrial del País Vasco, una de las áreas de despliegue de la Estrategia Energética de Euskadi al 2030 (3E2030). Su objetivo fundamental es conseguir convertir al País Vasco en polo de conocimiento y referencia de desarrollo industrial en el sector de energía a nivel mundial.
- > Esquema Nacional de Seguridad (ENS): El ENS tiene por objeto establecer la política de seguridad en la utilización de medios electrónicos en el ámbito de la Ley, y está constituido por los principios básicos y requisitos mínimos que garanticen adecuadamente la seguridad de la información tratada.
- > European Innovation Scoreboard: El cuadro de indicadores de innovación europea proporciona un análisis comparativo del rendimiento de la innovación en países de la UE, otros países europeos y vecinos regionales. Evalúa las fortalezas y debilidades relativas de los sistemas nacionales de innovación y ayuda a los países a identificar las áreas que deben abordar.
- > Eustat: Instituto Vasco de Estadística.
- > FIRST: FIRST es una confederación internacional de equipos de respuesta a incidentes informáticos.
- > FP: La Formación Profesional es el conjunto de estudios más relacionados con las ocupaciones laborales y el mercado de trabajo.



- > Global EPIC: The Global Ecosystem of Ecosystems Partnership in Innovation and Cybersecurity, es una asociación con el objetivo de cocrear y adoptar soluciones que cambien el mundo a los desafíos de ciberseguridad de alto impacto, tanto actuales como emergentes.
- > HUB: El HUB se basa en la relación entre personas con diferente tipo de conocimiento pero con una misma inquietud. Es un modelo que permite generar conexiones entre diferentes personas que trabajan en un mismo tema pero que al trabajar como Hub les permite una flexibilidad que no les da la institución.
- Incibe: El Instituto Nacional de Ciberseguridad de España (INCIBE), anteriormente Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación, es una sociedad dependiente del Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital a través de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial y consolidada como entidad de referencia para el desarrollo de la ciberseguridad y de la confianza digital de ciudadanos, red académica y de investigación, profesionales, empresas y especialmente para sectores estratégicos.
- > Open-source: El código abierto es un modelo de desarrollo de software basado en la colaboración abierta.
- > PLC: Computador utilizado para automatizar procesos electromecánicos del ámbito de la ingeniería automática o la automatización industrial.
- > RGPD: Reglamento General de Protección de datos se encuadra en la reforma normativa realizada por la Unión Europea con el objetivo de garantizar unos estándares de protección de datos elevados y adaptados a la realidad digital del mundo actual.

- > Sistema de Control Industrial (ICS): Es un término general que abarca varios tipos de sistemas de control y asociado instrumentación utilizados para control de procesos industriales.
- > Sistema MES: Un Sistema MES (Manufacturing Execution System) es un sistema informático de fábrica para la gestión y el control en tiempo real de todo el proceso de producción, desde la orden de fabricación hasta la entrega del producto terminado, con el objetivo de alcanzar la excelencia en producción.
- > Smart Grid: Tipo de red destinado al suministro de energía eléctrica, capaz de gestionar inteligentemente los comportamientos y acciones de todos los unidades y personas usuarias conectadas a través de la tecnología digital, con el objetivo de proporcionar de forma efectiva un suministro sostenible, económico y seguro.
- > TF-CSIRT: El TF-CSIRT es el principal foro Europeo de CERTs en el que colaboran, innovan y comparten información los CERTs más destacados del mundo.
- > UE-28: Los 28 Estados miembros de la Unión Europea en 1 de julio de 2013 31 de enero 2020.
- > Venture Club: Los miembros de BIND 4.0 Venture Club son algunas de las firmas de capital de riesgo líderes en Europa en fabricación avanzada, energía, tecnología sanitaria y / o tecnología alimentaria.



6.2. Taxonomía en línea con iniciativas internacionales

La información del catálogo de agentes que se encuentra en este documento y en la página Web del BCSC (https://www.basquecybersecurity.eus/es/catalogo-ciberseguridad.html) se ha recogido siguiendo la taxonomía propuesta por la asociación público-privada ECSO.

En concreto, la taxonomía que se ha seguido es la siguiente:

NOMBRI		NOMBRE D	DE LA COMPAÑÍA						
LOGO		DESCRIPC	IÓN DE LA EMPRESA	\					
TIPO DE OFERTA									
PORTAL									
E-MAIL CONTACTO CLIENTES									
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES									
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI									

Tabla 6: Campos identificativos empresa según taxonomía ECSO



Asimismo, para cada uno de los agentes se ha recogido información sobre todos sus productos y servicios siguiendo la clasificación establecida por ECSO.

Como se puede apreciar en la tabla la clasificación está basada en las fases del "NIST Framework". Tanto los productos como los servicios se han encuadrado dentro de su "Capacidad", "Categoría de la solución" y "Grupo de Producto/Servicio".

CAPACIDAD	CATEGORÍA DE LA SOLUCIÓN	GRUPO DE PRODUCTO/SERVICIO
		> Gestión del ciclo de vida de la seguridad y el software
	> Gestión de activos	> Gestión de servicios TI
œ	> Entorno del negocio	> Análisis de impacto en el negocio
DENTIFICAR	0.1	> Certificación de seguridad
E	> Gobernanza y gestión del riesgo	> Cumplimiento, riesgo y gobernanza
₫	> Análisis del riesgo	
	> Estrategia de gestión del riesgo	
	> Gestión del riesgo en la cadena de suministro	
		> Gestión de acceso
	0	> Administración o Gestión de identidades
	> Control de acceso y gestión de identidades	> Autenticación
		> Autorización
		> Sesiones de concienciación
	> Concienciación y formación	> Cyber Ranges
		> PKI/Certificados digitales
	> Seguridad del dato	> Prevención de fuga de información
		> Cifrado
		> Seguridad de acceso a la nube
		> Hardware Security Modules (HSM)
		> Firma digital
	> Procesos y procedimientos de protección	> Static Application Security Testing (SATS)
ËR	de la información	> Seguridad de las aplicaciones
PROTEGER		> Gestión de parches
PRO	> Mantenimiento	> Gestión de las vulnerabilidades
		> Test de penetración/Red teaming
		> Seguridad wireless
		> Acceso remoto/VPN
		> Seguridad IoT
		> Seguridad de PC/Móvil/End Point
		> Seguridad móvil/Gestión de dispositivos
	Tanada ća da sasta a ića	> Sandboxing
	> Tecnología de protección	> Filtrado de contenido y monitorización
		> Firewall / Firewall de próxima generación
		> Gestión unificada de amenazas (UTM)
		> Antispam
		> Anti virus / Gusano / Malware
		> Seguridad de copia de seguridad y almacenamiento



CAPACIDAD	CATEGORÍA DE LA SOLUCIÓN	GRUPO DE PRODUCTO/SERVICIO	
	AK	> Gestión del fraude	
	> Anomalías y eventos	> Detección de intrusiones	
œ		> SIEM / Solución de correlación de eventos	
CTAI	> Monitorización Continúa de Seguridad	> Cyber Threat Intelligence	
DETECTAR		> Centro de Operaciones de Seguridad (SOC)	
		> Investigación en la darkweb/internet profunda	
	> Proceso de detección	> Honeypots/ Cybertraps	
		> Monitorización de la marca y redes sociales	
	. Diag de secondata	> Gestión de incidentes	
	> Plan de respuesta	> Gestión de crisis	
	> Comunicaciones	> Comunicación de crisis	
	> Análisis	> Investigación de fraude	
DER	> Alidisis	> Forense	
RESPONDER		> Seguro de ciber seguridad	
RES		> Protección DDoS	
	> Mitigación	> Recuperación del dato/información	
		> Servicios de respuesta ante incidentes (CSRIT aaS)	
		> Takedown services	
	> Mejora		
RECUPERAR	Dian de reguneración	> Sistema de recuperación	
	> Plan de recuperación	> Plan de recuperación/Continuidad del negocio	
CUF	> Mejora		
R	> Comunicaciones		

Tabla 7: Taxonomía ECSO

El objetivo de esta nueva taxonomía es facilitar la lectura del catálogo y la incorporación en el catálogo europeo de ECSO. [12]



6.3. Documentación de referencia

- [1] Gobierno Vasco, «<u>PCTI EUSKADI 2030 LÍNEAS ESTRATÉGICAS Y ECONÓMICAS BÁSICAS</u>» 2019.
- [2] Gobierno Vasco, «Prioridades estratégicas de especialización inteligente de Euskadi» 2014.
- [3] Cybersecurity Ventures, «<u>Global Cybercrime Damages Predicted To Reach \$6 Trillion Annually By</u> 2021».
- [4] SPRI, «basqueindustry,» [En línea]. Available: https://basqueindustry.spri.eus/es/basque-digital-innovation-hub/.
- [5] <u>Eleven Paths</u>, 2019.
- [6] Randstad, «La digitalización: ¿crea o destruye empleo?» 2016.
- [7] STEAM euskadi, [En línea]. Available: http://steam.eus/es/estrategia-euskadi/.
- [8] CRUE, «LA UN1VERSIDAD ESPAÑOLA 3N CIFR4S» 2017/2018.
- [9] Fundación CYD, «Las universidades españolas. Una perspectiva autonómica. 2018» 2018.
- [10] Gobierno Vasco, «bind40,» [En línea]. Available: https://bind40.com/.
- [11] SPRI, [En línea]. Available: https://upeuskadi.spri.eus/es/.
- [12] NIST, «Framework for Improving Critical Infrastructure Cybersecurity» 2018.



6.4. Catálogo de agentes

Como ya se ha comentado en anteriores apartados, la información completa y actualizada del catálogo de agentes que se encuentra en este documento y en la página Web del BCSC (https://www.basquecybersecurity.eus/es/buscador-empresas/) se ha recogido siguiendo la taxonomía propuesta por la asociación público-privada ECSO.

Los agentes recogidos en dicho catálogo son los siguientes:

Fmnresss

Empresas		
> Accenture	> Cyberhelp	> Hirusec
> ADW Europe	> Databost S. Coop.	> IBD internet
> AGP Software	> Datik	> Ibercom – Grupo Masr
> Akirutek SL	> DAYNTIC LEGAL S.L.	> Ibermática
> Alias Robotics	> Deloitte Advisory S.L.	> IBM Global Services
> Altia	> Derten	> Idom Consulting
> Ambar	> Deusto Sistemas, S.A.	> lecisa
> ANER	> Dimension Data	> Indra
> Appsamblea	> EFOR	> Infakt21 informatica S
> Araua RegTech	> EITEK	> INFORMATICA AMARA
> Asitec servicios informaticos	> en Colaboración - Consultoría	> Ingecom
integrales SL	colaborativa	> INGEMATICA SISTEMA
> Atos	> Encriptia	> Ironchip Telco
> Balidea Consulting & Programming	> EnigMedia	> IRONTEC: Internet y S
> Barbara IoT	> Entelgy – Innotec	GNU / Linux S.L.

> Begilan	>
> BET Energía y Sistemas	>

- > Between
- > Bullhost Cloud Services S.L.
- > Campus Servicios Telefónicos, S.L.
- > CDM > Ceit-IK4

> BIDAIDEA

> BeClever

- > CibCom Technologies
- > CodeContract
- > ComyMedia Proyectos y Servicios S.L.
- > Consulpyme
- > Countercraft
- > Cras Vigilans Group
- > Custar

- > Ensotest > ERNST & YOUNG, S.L.
- Eupraxia
- > EuroCybcar
- > Euskaltel
- > Everis
- > Exclusive Networks
- > FIT LEARNING SYSTEMS, S.L
- > Gaptain (elasTIC Innovation Hub S.L.)
- > GARDIANS CONSULTING
- > GFI
- > Global Factory
- > Globe Testing
- > Grupo i68
- > Guzcor Consultores
- > Hdiv

smovil

- S.L.
- A S.A.
- 1AS
- Sistemas sobre
- > ITS-Security (Grupo Egile)
- > IZT KOOP
- > Jakin Code
- > Jox System S.L.
- > K35
- > Keynetic Technologies
- > KPMG Asesores SL
- > Lautik IT Solutions
- > MANQIT GESTION
- > Megabi Soluciones Tecnológicas S.L.
- > Navarra Tecnología del Software S.L
- > OLATIC
- > Open Cloud Factory
- > Osane
- > P3rseus Ciberseguridad S.L.
- > Panda Security



- > PantallasAmigas
- > PKF-Attest
- > PricewaterhouseCoopers
- > Prosegur
- > Redborder
- > Relyum
- > RKL Integral
- > S21sec
- > Saint Intelligence
- > SARENET
- > Sealpath
- > Secure&IT (Grupo LKS Next, Mondragón)

- > Seginet, S. Coop.
- > SEMANTIC SYSTEMS, S.L.
- > Serikat
- > Sermicro
- > Sernivel3
- > Siesoluciones
- > Smowltech
- > SOFTWARE QUALITY SYSTEMS
- > SPCnet
- > Tabira Berezi
- > TALIO
- > Telbask, S.L.

- > Telefónica
- > Telenor Comunicaciones S.L.
- > Tigloo
- > Titanium Industrial Security S.L.
- > Totem Security
- > Versia
- > Viewnext
- > Vintegris
- > Wimbitek
- > Wise Security Global
- > Zura Technologies

Asociaciones

- Asociación de Seguridad Informática EuskalHack
- > BRTA
- > Centro de Ciberseguridad Industrial (CCI)
- > Cybasque
- > Gaia Cluster
- > Pribatua
- > PuntuEus

- SAE Asociación Vasca de Profesionales de Seguridad -Segurtasun Adituen Euskal Elkartea
- > Stop Violencia de Género Digital
- > VOST Euskadi

Educacion y Universidad

- > EGIBIDE
- > FP Txurdinaga
- > IES UNI-EIBAR BHI

- > IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI
- > MARISTAK DURANGO
- Mondragon Goi Eskola Politeknikoa
 JMA, Scoop
- > Universidad de Deusto
- > Universidad de Navarra Tecnun
- > UPV-EHU

Red Vasca de Ciencia Tecnología e Innovación

- Basque Centre for Applied Mathematics
- > IKERLAN, S. Coop
- > Innovalia

- > Tecnalia
- > Vicomtech

Instituciones públicas

- > AVPD Agencia Vasca de Protección de Datos/DBEN - Datuak Babesteko Euskal Bulegoa
- > Basque CyberSecurity Centre (SPRI)
- > Izenpe

> Ziur





ADW Europe

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Contamos con un equipo que atesora más de 20 años de experiencia en el sector del hosting, la virtualización, redes y sistemas, y un objetivo fundamental: maximizar la disponibilidad de sus soluciones de presencia en Internet a través de un proceso de mejora continuada y de reinversión, enfocada a la adaptación de las últimas tecnologías disponibles para ponerlas al servicio de nuestros clientes.

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
www.adw.es
comercial@adw.es
946 23 25 18
Edificio Amboto, Oficinas 8-9 48220 Abadiño, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

AGP software (APLICACIONES DE GESTIÓN Y PRODUCTIVIDAD S.L)

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa de desarrollo de software a medida y mantenimiento integral de sistemas de comunicaciones, redes, seguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.agpsoftware.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@agpsoftware.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 80 23 45	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avda. Zugazarte, 20 bajo izda 48930 Las Arena, Getxo, Bizkaia	





AKIRUTEK SL NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

KIRUTEK

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Especializados en informática forense, extraemos evidencias digitales preservando las mismas con integridad, realizamos análisis forenses de dispositivos tecnológicos, y redactamos informes periciales y de tasación tecnológica. Disponemos de un completo laboratorio forense con la última tecnología del mercado, que nos permite trabajar con total independencia, disponibilidad y rapidez, además de un equipo altamente cualificado y en continua formación.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.akirutek.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@akirutek.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 05 26 92
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Ercilla, 16 - 1º 48009 Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



ALIAS ROBOTICS Robot Cybersecurity

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

ALIAS ROBOTICS

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Alias Robotics es una firma de ciberseguridad para robots.

Su principal producto ,el RIS, es una solución de ciberseguridad para sistemas físicos (Robots) que se inspiran en el sistema inmunológico humano para la creación de elementos de protección para robots. Los servicios están orientados a la detección de fallos de seguridad en los diferentes sistema robóticos en cuanto a ciberseguridad se refiere, con el fin de prevenir posibles ataques o sabotajes.

TIPO DE OFERTA	Producto/Servicio
PORTAL	www.aliasrobotics.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	david@aliasrobotics.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	647 09 56 86
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Venta de la Estrella Kalea, 6 Pab 130 01007 Vitoria-Gasteiz, Álava







ALTIA CONSULTORES S.A.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una empresa con un portfolio de soluciones y servicios que incluye la Ciberseguridad. Tanto en el aspecto normativo como en el aspecto más técnico podemos ayudar a aquellas entidades que lo necesiten a mejorar su ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.altia.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@altia.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	629 201 326	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque tecnológico de Álava. C/ Albert Einstein, 44. 01510 Miñano (Álava) Plaza Ibaiondo 4, 2ª planta, Oficina 209. 48940 Leioa, (Vizcaya)	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Ambar

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Ambar Telecomunicaciones es una empresa de ingeniería especializada en la integración global de sistemas de comunicación, centrada en el diseño, instalación y mantenimiento de soluciones convergentes de Datos, Voz, Seguridad, Energía e Imagen, todo apoyado desde su departamento de Ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.ambar.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ambartel@ambar.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 20 30 41
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/Madre Teresa de Calcuta Nº8 01008 Vitoria, Álava







ANER

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Ofrecemos las soluciones y servicios que mejor se adaptan a las necesidades de su empresa, aumentando la productividad y eficiencia, así como rentabilizando la inversión.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.aner.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@aner.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 13 34 85	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avda. de los Olmos, 1. Edif. D2, Of. 211 01013 Vitoria, Álava	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Asitec servicios informaticos integrales SL

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Asitec se sitúa en el sector de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación que nace con la idea de ofrecer soluciones de consultoría y servicios informáticos para la pequeña y mediana empresa.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.asitec.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	asitec@asitec.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 20 51 31	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Av. Los Olmos 1 Ed. D3 227 01013 Vitoria-Gasteiz,Álava	







Asociación de Seguridad informática EuskalHack

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

EuskalHack es una organización sin ánimo de lucro conformada por diversos profesionales vinculados a la seguridad informática y forense. Nuestro objetivo es promover la comunidad y la cultura en materia de seguridad digital.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.euskalhack.org
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@euskalhack.org
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Tabakalera Plaza de las cigarreras 1, 3ª planta 20012 Donostia - Gipuzkoa



The second secon		E LA COMPAÑÍA	Atos
Atos	DESCRIPC	IÓN DE LA EMPRES	A
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		www.atos.net/es	s/spain
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		roberto.vegac@at	tos.net
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	NTES		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI			
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



M	Datuak Babesteko Euskal Bulegoa
L.	Agencia Vasca de Protección de Datos

AVPD- Agencia Vasca de Protección de datos

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

La Agencia Vasca de Protección de Datos (AVPD) es la Autoridad de Control Independiente en materia de Protección de Datos Personales, en el ámbito de Euskadi.

Su función principal es velar por el cumplimiento de la legislación sobre protección de datos y controlar su aplicación, en especial en lo relativo a los derechos de la ciudadanía.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.avpd.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	avpd@avpd.eus
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 01 62 30
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/Beato Tomás de Zumárraga, 71, 3º planta 01008 Vitoria - Gasteiz, Álava

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN







barbara

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Barbara IoT

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Barbara es una plataforma segura en el extremo para el IoT Industrial. Permite la gestión remota de dispositivos IoT y ofrece una serie de funcionalidades de seguridad en el extremo que permiten dar un alto grado de protección e integridad tanto a los dispositivos loT como a los datos que éstos manejan.

TIPO DE OFERTA	Producto	
PORTAL	https://barbaraiot.com/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@barbaraiot.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	910 74 03 11	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	BILBAO (Innolab)	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Basque Centre for Applied Mathematics

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

BCAM es un centro de investigación de excelencia BERC de referencia internacional en el ámbito de la Matemática Aplicada, el cual cuenta con la acreditación Severo Ochoa y desarrolla proyectos interdisciplinarios en diversos ámbitos, entre ellos la ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.bcamath.org/es/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@bcamath.org		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 56 78 42		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Alameda de Mazarredo 14 48009 Bilbao (Bizkaia)		







Basque CyberSecurity Centre (SPRI)

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

BCSC es la organización designada por el Gobierno Vasco para promover la ciberseguridad en Euskadi. Somos una iniciativa transversal que representa el compromiso del Gobierno Vasco con sus empresas y ciudadanía en el ámbito de la ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.basquecybersecurity.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@bcsc.eus
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 01 00 59
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Álava Calle Albert Einstein. 46-3ª – Ed. E7





BeClever

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Los métodos de ataque han cambiado en los últimos años, pasando de ataques dirigidos a ataques indiscriminados, donde cualquiera puede ser objetivo de los ciberdelincuentes. Los métodos tradicionales de seguridad, por sí mismos, ya no son suficientes, y debemos complementarlos con otras medidas de seguridad más avanzadas.



Existen dos tipos de usuarios en cualquier compañía, los usuarios con permisos normales, y los usuarios con permisos de administrador. Evidentemente, el riesgo de los segundos es muy superior al de los primeros, aunque en un ciberataque, los ciberdelincuentes pueden escalar su nivel de privilegios desde usuarios normales hasta administradores.

Para proteger los permisos de los usuarios, desde BeClever apostamos por soluciones de Gestión de Identidad, que permitirán a las compañías realizar una gestión efectiva de los permisos basado en roles, automatizando el aprovisionamiento y deaprovisionamiento de los usuarios. Para la gestión de accesos, proveemos soluciones de Single Sign-On y soluciones de doble Factor de Autenticación.

Las soluciones de Gestión de Cuentas Privilegiadas o PAM (Privileged Access Management), nos permitirán securizar los accesos de los usuarios administradores con accesos privilegiados, evitando que estos usuarios dispongan de las contraseñas que permitan a los ciberdelincuentes explotar las vulnerabilidades más graves. Además, cubriremos otros aspectos de seguridad como auditoría de accesos y permisos, análisis de vulnerabilidades, delegación de permisos, enmascaramiento de datos, etc...

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.beclever.solutions/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@beclever.solutions		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 07 33 41		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Carretera Bilbao-Galdakao 10 (Bolueta), 2ºplanta, Módulos 2 y 3 48004 Bilbao (Bizkaia)		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN

be**clever**

.solutions





Begilan

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Tras 20 años caminando en el sector, Begilan se fundó en el año 2004 como empresa para ofrecer a nuestros clientes soluciones informáticas integrales. Años y experiencia nos avalan desarrollando nuevos sistemas, tejiendo soluciones a problemas y dando forma a vuestras ideas. Siempre orientados a conseguir la máxima satisfacción y productividad de nuestros clientes, garantizamos una atención individualizada, personal y siempre cercana. Gracias a nuestros programas de diseño propio, a una atención directa y un análisis integral de cada idea y situación, creamos una solución a medida para cada empresa. Desde Begilan damos un servicio de calidad, innovador y basado en la mejora continua trabajando conjuntamente con nuestros clientes.



Desde BeClever, ofrecemos a nuestros clientes los servicios que les ayuden a complementar las medidas tradicionales con las medidas más avanzadas en ciberseguridad, de forma que puedan minimizar los riesgos de ataque.

Existen dos tipos de usuarios en cualquier compañía, los usuarios con permisos normales, y los usuarios con permisos de administrador. Evidentemente, el riesgo de los segundos es muy superior al de los primeros, aunque en un ciberataque, los ciberdelincuentes pueden escalar su nivel de privilegios desde usuarios normales hasta administradores.

Para proteger los permisos de los usuarios, desde BeClever apostamos por soluciones de Gestión de Identidad, que permitirán a las compañías realizar una gestión efectiva de los permisos basado en roles, automatizando el aprovisionamiento y deaprovisionamiento de los usuarios. Para la gestión de accesos, proveemos soluciones de Single Sign-On y soluciones de doble Factor de Autenticación.

Las soluciones de Gestión de Cuentas Privilegiadas o PAM (Privileged Access Management), nos permitirán securizar los accesos de los usuarios administradores con accesos privilegiados, evitando que estos usuarios dispongan de las contraseñas que permitan a los ciberdelincuentes explotar las vulnerabilidades más graves. Además, cubriremos otros aspectos de seguridad como auditoría de accesos y permisos, análisis de vulnerabilidades, delegación de permisos, enmascaramiento de datos, etc...

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.begilan.net		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@begilan.net		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 584 594		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Nizeto Urkizu, 11, Bajo 48230 Elorrio, Vizcaya, Bizkaia		







BET ENERGIA Y SISTEMAS S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa integradora/consultora en el IT/OT proponiendo soluciones en la Transformación Digital y la Industria 4.0. Liderando y desarrollando proyectos desde la Definición, la Ejecución, la Securización y el Seguimiento, tanto en el campo IT como en el OT.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.telbask.es		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ibetenergia@betenergia.es		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 001 150		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Barrondo nº 5 48450 Etxebarri		



NOMBRE D		E LA COMPAÑÍA	BETWEEN TECHNOLOGY S.L.
BETWEEN ENGINEERING + IT SOLUTIONS	BETWEEN servicios in	itegrales y solucion	A consultora multinacional con más de 20 años de experiencia en la oferta de les tecnológicas. Contamos con una doble función, buscar la mejor manera nuestros clientes y ofrecer a nuestros trabajadores una carrera profesional.
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		https://www.between.tech/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		administracion@between.tech	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		933 14 19 25	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Calle Autonomía 26, 6°E 48012 Bilbao.	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			





BIDAIDEA



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Bidaidea es la firma global, independiente y multinacional Vasca especializada que nace con el propósito de ofrecer la mejor seguridad integral, Ciberseguridad IT/OT/IoT, Inteligencia de extremo a extremo a organizaciones públicas y privadas, reuniendo a los mejores profesionales con el fin de obtener la confianza del cliente como nuestro mayor objetivo. Debido al compromiso y rigurosidad de nuestro equipo humano, somos expertos en el diseño e implantación de Planes Integrales de Seguridad, Ciberseguridad e Inteligencia para PYMES y Grandes Empresas. Trabajando en la convergencia y unificación entre la Seguridad Física, Electrónica, Lógica y la Ciberseguridad. Dando servicio a las principales empresas y a más de 80.000 clientes pequeños y medianos (SMBs). A nivel nacional, es un referente en Infraestructuras Críticas y Ciberseguridad Industrial.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.bidaidea.com		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	Mikel.rufian@bidaidea.com - info@bidaidea.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	918 71 93 59 - 670 025 091		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Polígono Industrial Asuaran – Edificio Artxanda 23 48950 Erandio – Bilbao Sede Vizcaya		



		E LA COMPAÑÍA	Bullhost Cloud Services S.L.	
BULLHOST	DESCRIPC	ÓN DE LA EMPRES	A	
TIPO DE OFERTA		Producto		
PORTAL		www.bullhost.es		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		ciberseguridad@bullhost.es		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		946 94 13 77		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Paseo Landabarri 2, Bajo (Edif. Cosimet) 48940 Leioa (Bizkaia)		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN				





Campus Servicios Telefónicos, S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Dar soporte e introducir en el mundo de la informática a todos los usuarios de nuestro entorno más cercano tanto a nivel particular como a nuestro entorno empresarial.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.campus-cst.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@campus-cst.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/Pérez Galdós, 22 48010 Bilbao (Bizkaia)

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

CDM



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos mayoristas oficiales desde el 2004, de productos de seguridad informática para empresas de cualquier tamaño y freelances. Descubre nuestro amplio catálogo de productos y soluciones de protección informática. Actualmente tenemos las siguientes soluciones profesionales en seguridad informática:

Los Antivirus de calidad, del fabricante alemán AVIRA

La mejor solución para la prevención de pérdida de datos (robo) en las empresas (DLP) de Cososys Dr. Web Katana, lucha contra los troyanos incluso si ya te han ¡encriptado! (DR. WEB made in Rusia) Gestión unificada de móviles, con IBM

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	www.seguridad-profesional.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@cdm.guru
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 01 08 14
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avda. El Minero 8A Bajo 48500 Abanto-Gallarta, Vizcaya





Ceit-IK4



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Ceit-IK4 es un centro de investigación sin ánimo de lucro, creado por iniciativa de la Universidad de Navarra en 1982, y cuya tarea principal consiste en llevar a cabo proyectos industriales de investigación aplicada bajo contrato, en estrecha colaboración con los departamentos de I+D de la empresas.

Ceit-IK4 promueve la excelencia en la investigación aplicada mediante la publicación de los resultados no confidenciales y la participación en los foros de divulgación científica y técnica, así como la formación doctoral en el marco de los proyectos de investigación industrial.

Ceit-IK4 busca la colaboración estable con empresas de diversos sectores (ferroviario, aeronáutico, automoción, salud, fabricación, energía o medio ambiente) y trata de comprender todos los aspectos involucrados en el negocio de sus clientes, promoviendo soluciones de alto valor añadido a través de los proyectos de investigación aplicada. Además de ofrecer soluciones innovadoras a sus clientes, forma jóvenes investigadores orientados a incorporarse y aportar valor al sistema productivo.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.ceit.es/es		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	iyarza@ceit.es		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 21 28 00		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Sede Ibaeta Paseo de Manuel Lardizábal, Nº 15 20018 Donostia - San Sebastián, Gipuzkoa Sede Miramon Paseo Mikeletegi, Nº 48 20009 Donostia - San Sebastián, Gipuzkoa		



Centro de Ciberseguridad Industrial	NOMBRE D	E LA COMPAÑÍA	Centro de Ciberseguridad Industrial
	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA		
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		www.cci-es.org	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES			
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		910 91 07 51	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI			
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN 📋			





CibCom Technologies

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

CEn Cibcom Technologies ofrecemos asesoramiento, definición e implantación de soluciones robustas, seguras y fiables para asegurar la conectividad, disponibilidad, integridad y confidencialidad de sus comunicaciones industriales IT / OT.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.cibcomtech.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@www.cibcomtech.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 29 24 03	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Claudio Delgado, 8. 20013, San Sebastián	
_		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

CODECONTRACT SL

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

CodeContract es una herramienta tecnologíca que permite automatizar y generar confianza a través de la tecnología BlockChain e Inteligencia Artificial con una privacidad de la información y evidencias legales indestructibles.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.codecontract.io	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@codecontractio	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTE	655 717 401	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUS	(ADI Bilbao	





	NOMBRE D	DE LA COMPAÑÍA	Comymedia Proyectos y Servicios S.L.
com & media Tu socio TIC	ComyMedia soluciones		omo empresa de Servicios en Tecnologías de la Información, proveedor de sumiendo el reto de generar soluciones que respondieran a los desafíos que
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		www.comymedia	o.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		gestion.comercial	@comymedia.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		943 31 60 68	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Parque Empresarial de Zuatzu, Edificio Zurriola, planta 0 oficina 2	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



Consulpyme

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Consulpyme está certificado por SoftwareLOPD, solución online en la adecuación al Reglamento General de Protección de Datos (RGPD). Con SoftwareLOPD ofrecemos una facilidad total para mantener actualizado la documentación correspondiente en materia del RGPD.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.consulpyme.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	691816442
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Grupo Santo Domingo de Guzman 14 (acceso por Calzadas de Mallona) 48006 Bilbao, Bizkaia





Countercraft

Counter Craft

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

CounterCraft es la startup líder en europa de contrainteligencia y ciberseguridad de amplio espectro para la detección temprana, investigación y control de amenazas dirigidas. Nuestra galardonada solución, Cyber Decption Platform, combina una poderosa creación y monitorización automatizada de entornos y escenarios sintéticos controlados lo más reales posibles para conseguir que los atacantes accedan a los mismos en lugar de a los entornos del cliente, con una integración de su solución con el esquema de clasificación MITRE ATT&CK. El resultado proporciona información muy valiosa para la caza de las amenazas o Threat Hunting. y conocer los objetivos e intenciones de sus adversarios, la inteligencia que se necesita para prevenir las intrusiones y las costosas fugas de datos.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	www.countercraft.eu/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	craft@countercraft.eu
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 90 60 56
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Paseo Mikeletegi, 71 20009 San Sebastian, Gipuzkoa

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Cras Vigilans Group

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una empresa especializada en aportar soluciones de CiberInteligencia, Ciberseguridad e Inteligencia a las necesidades de gobiernos, administración y empresas.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.cv2group.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	operaciones@cv2group.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 33 95 27
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Callemendigorritxu, Nº 138, Of. 9. 01015 Vitoria-gasteiz, Álava







Custar

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Las actividades que desarrolla CUSTAR SL son la Consultoría Documental, Custodia y almacenamiento de información en soporte papel y digital, Digitalización de documentación y Destrucción Confidencial de Información en soporte papel y digital. Las certificaciones de la empresa son la ISO 27001:2013-ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 para sus plantes de Vitoria y Sevilla.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.custarsl.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	felix@custarsl.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 25 74 27
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Manuel Iradier, 7 bajo int 01005 Vitoria-Gasteiz, Álava

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Helphone Servicios Informaticos

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

HelPhone es una empresa especializada en la prestación de servicios de valor añadido relacionados con la tecnología y la atención al cliente. Su división Cyberhelp es la encargada de pretasr los servicios de ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.cyberhelp.es - www.helphone.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	comercial@helphone.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	94 678 06 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKAD	Parque Tecnológico de Bizkaia Laida Bidea, Edificio 207 B 48160 – Derio (Bizkaia)







Databost S. Coop.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Databost es una empresa de servicios de informática y telecomunicaciones con más de 25 años de experiencia siendo una de las empresas del sector más veteranas y asentadas de la zona. Formada por socios trabajadores en sistema de cooperativa, se encuentra en continuo proceso de crecimiento a base de proveer a sus clientes soluciones y servicios de Tecnologías de la Información de la más alta calidad y rentabilidad.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	www.databost.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	databost@databost.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 20 22 91
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Alluitz Kalea, 1, bajo Izquierda 48200 Durango, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Datik

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Datik es innovación. Es energía y talento. Un equipo inconformista que aporta aire fresco y visión alternativa al sector del desarrollo de aplicaciones en diferentes ámbitos relacionados con el data análisis para sectores como el transporte y la conducción autónoma.

Producto
http://www.datik.es/
ietxabe@datik.es
619 01 37 10
Paseo Mikeletegi 56 20009 Donostia – San Sebastian





Dayntic Legal S.L.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

DAYNTIC LEGAL es una asesoría jurídica especializada en derecho digital, seguridad de la información y protección de datos de carácter personal.

DAYNTIC LEGAL es una empresa especializada fundada en el año 2016 por el ex Director de la Agencia Vasca de Protección de Datos D. Iñaki Pariente de Prada.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.daynticlegal.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	administracion@daynticlegal.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 55 86 39
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Juan Fermin Gilisagasti, 2, oficina 120. 20018 San Sebastián

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Deloitte Advisory S.L.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Deloitte es la mayor firma española de servicios profesionales en España, con más de 8.000 profesionales repartidos en 20 oficinas en España y 2 de ellas en Euskadi.

Su línea de negocio de Risk Advisory IT ofrece una amplia oferta de servicios de ciberseguridad "de extremo a extremo", resultado de la combinación única de capacidades de alta calidad y conocimientos técnicos, con más de 1.300 profesionales especialistas en Riesgos IT, de los cuales, 600 están dedicados específicamente a la consultoría y operaciones de Ciberseguridad, a través de Deloitte Cyber.

Los servicios de Deloitte Cyber se encuentran distribuidos en cuatro grandes líneas de actuación: Strategy, Secure, Vigilant y Resilient. Así, nuestra oferta abarca desde la capa estratégica y la formación hasta la implementación y la operación de sistemas de seguridad 24x7x365, con las capacidades de nuestro centro de operaciones (Cyberesphere Center) certificación CERT, ISO 27001 y 22301, ubicado en España desde el que se da servicio a todos los países de EMEA y Latam.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	https://www2.deloitte.com/es/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	eserscybersoccomunicacion@deloitte.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 44 70 00		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Ercilla 24 48011 Bilbao, Bizkaia		





Derten

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Derten está especializada en implementar soluciones globales de Ciberseguridad que permitan a las empresas a tener un nivel de seguridad aceptable.

- Protección (Seguridad perimetral, Segmentación de redes, Seguridad por diseño en infraestructuras On-Premise, Cloud...)
- Detección (SOC-Monitorización de redes y servicios, Control y seguimiento de fuga de información, Concienciación Usuarios, ...)
- Respuesta (Planes de contingencia, Backups, restauraciones, Análisis Forenses...)

Implementar soluciones en todos estos ámbitos, nos permite reducir considerablemente las vulnerabilidades en nuestros clientes, y sobre todo generarles la tranquilidad necesaria para poder trabajar sin preocupaciones.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)			
PORTAL	www.derten.com			
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseguridad@derten.com			
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 15 53 80			
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque empresarial Inbisa, Zumar Hiribidea, 1 01013 Vitoria-Gasteiz, Álava			

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Deusto Sistemas, S.A.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Expertos en consultoría, desarrollo e implantación de servicios TIC y soluciones de ciberseguridad desde 2002. Nuestras metas: fomentar el empleo cualificado y digno, profundizar en I+D+i y ofrecer con honestidad a nuestros clientes productos y servicios innovadores, fiables y perdurables en el tiempo.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.deustosistemas.net		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@deustosistemas.net		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 20 06 55		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Paduleta, 55 1° Ofi. 203 01015 Vitoria-Gasteiz		





Dimension Data



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa Global de Soluciones y Servicios en el sector IT y Ciberseguridad, con más de 30.000 empleados, 2.000 de ellos expertos en Ciberseguridad. Con presencia en más de 49 países y 153 ciudades repartidas en todo el mundo e ingresos de USD 7,4 bn y con alianzas estratégicas con los Top vendors de seguridad, con más de 12.000 certificaciones.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www2.dimensiondata.com		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	Cesar.martin@dimensiondata.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	629 01 85 86		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Alameda Gregorio de la Revilla 27, 5º planta 48010 Bilbao, Bizkaia		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

EFOR

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Nuestro principal objetivo es ayudar a nuestros clientes a aumentar su competitividad y a mejorar su imagen de marca. Para conseguirlo, ponemos a su disposición nuestros servicios de desarrollo tecnológico que se sustentan sobre cinco pilares principales: soluciones de software, mantenimiento de sistemas, formación técnica, marketing online y sistemas de gestión.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.efor.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	soporte@efor.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 48 46 46	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edf. BiscayTIK Avda. Zugazarte, 32 48930, Getxo	





EGIBIDE



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Aspiramos a contribuir en la construcción de una sociedad en Vitoria Gasteiz, Álava, Euskadi y el mundo, donde imperen la fraternidad y la justicia. Deseamos transmitir este deseo al alumnado y las familias con las que trabajamos, que hagan suyo este proyecto de comunidad humana.

Creemos en el valor de cada persona, que se despliega cuando encuentra el sentido de su vida y adquiere la condición de insustituible cuando dicho sentido se sitúa más allá de los intereses propios. Entendemos que el tener, cuando se convierte en el centro de la vida, esclaviza. Y que la libertad se demuestra en la capacidad de optar, llegado el momento, por algo distinto a lo que en principio me beneficia.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.egibide.org		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@egibide.org		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 01 01 30		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Nieves Cano, 10 01006 Vitoria-Gasteiz		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

EITEK

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Nuestros servicios están orientados a PYMES industriales.

Ayudamos a las empresas a mejorar la forma de trabajar, colaborar y compartir la información. Implantamos Soluciones informáticas de Valor para conseguir que su negocio sea más competitivo.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.eitek.net		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	eitek@eitek.net		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 20 30 90		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Urtzaile, 1 - Edificio Aurrera - Local C 20600 - Eibar - Gipuzkoa		





		E LA COMPAÑÍA	en Colaboración - Consultoría colaborativa	
enColaboraci©n consultoría colaborativa		ÓN DE LA EMPRESA as en ciberseguridad, continuidad de negocio y calidad.		
TIPO DE OFERTA	TA Servicio (Cc		oría, integración, distribución)	
PORTAL		www.encolaboracion.net		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@encolaboracion.net		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		667 84 04 99		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Loitzaga 13, 4°B 48903 Barakaldo, Bizkaia		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN ()				

NOMBRE D		E LA COMPAÑÍA	Encriptia
Encriptia INTELIGENCIA CORPORATIVA Y SEGURIDAD	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA En Encriptia trabajamos para evitar que la información de su empresa pueda ser revelada a personas no autorizadas y asegurar la continuidad de negocio y procesos productivos. Situamos la inversión en seguridad por debajo del coste de una potencial fuga, manipulación o secuestro de información.		
TIPO DE OFERTA	Servicio (Con		oría, integración, distribución)
PORTAL		www.encriptia.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@encriptia.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		945 06 70 00	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Colón de Larreategui 26, 4°C 48009 Bilbao, Bizkaia	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN ()			





Enigmedia

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Enigmedia es una empresa de ciberseguridad que ha desarrollado Mercury: módulos plug&play que habilitan segmentación, reglas de firewall, cifrado, control de acceso, alarmas y servicios para redes industriales (cumpliendo normativa IEC-62443 entre otras).

TIPO DE OFERTA	Producto	
PORTAL	www.enigmedia.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@enigmedia.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 04 66 61	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Mikeletegi Pasealekua, 71, 20009 Donostia, Gipuzkoa	



	NOMBRE D	E LA COMPAÑÍA	Ensotest
ENSOTEST	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Desarrollamos software de protocolos de comunicaciones del sector eléctrico y herramientas para la validación de equipos, ingeniería y detección de intrusión en los sistemas de automatización del sistema eléctrico.		
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL		www.ensotest.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@ensotest.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES			
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Camino del Pontón 3 BILBAO (48004) VIZCAYA	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



Entelgy - Innotec

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



InnoTec es una empresa de ámbito internacional, perteneciente al Grupo Entelgy y especializada en ciberseguridad, inteligencia y gestión y prevención de riesgos. Presentes en el mercado desde el año 2002, contamos con más de 450 profesionales altamente cualificados y dos Centro Avanzado de Operaciones de Seguridad (SmartSOC) de los más desarrollados del sector.

Nuestra experiencia y dedicación está avalada por más de 250 clientes, entre los que se encuentran el 80% de las principales empresas y organismos públicos, así como de Latinoamérica. Tecnológicamente independiente, ofrecemos las mejores soluciones desde un punto de vista integral, incluyendo a las personas y a todos los activos de una organización, adaptándonos siempre a las necesidades de cada cliente.

Disponemos de una amplia cartera de productos y herramientas desarrolladas en nuestro área de I+D+i, manteniendo acuerdos de colaboración con los principales fabricantes del mercado para ofrecer siempre la solución y el soporte más adecuado.

TIPO DE OFERTA	Producto		
PORTAL	https://www.entelgy.com/divisiones/innotec-security		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseguridad@entelgy-ibai.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 23 11 04		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avenida Mazarredo 69 48009, Bilbao (Vizcaya); Zumar Hiribidea, 1 01013 Vitoria-Gasteiz, Araba; Portuetxe, 53 20018 Donostia-San Sebastián		







ERNST & YOUNG S.L.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

EY es líder mundial en servicios de auditoría, fiscalidad, asesoramiento en transacciones y consultoría. Los análisis y los servicios de calidad que ofrecemos ayudan a crear confianza en los mercados de capitales y las economías de todo el mundo. Desarrollamos líderes destacados que trabajan en equipo para cumplir los compromisos adquiridos con nuestros grupos de interés. Con ello, desempeñamos un papel esencial en la creación de un mundo laboral mejor para nuestros empleados, nuestros clientes y la sociedad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.ey.com/cybersecurity
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	www.ey.com/es/es/home/como-contactar-con-ey
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 24 37 77
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Plaza Euskadi 5, Torre Iberdrola, Planta 13 48009 Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Eupraxia

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Eupraxia IT Services es un empresa consultora de soluciones tecnológicas con una amplia experiencia en el campo de las TIC. En el área de Ciberseguridad, dispone de un Centro de Atención a Incidentes (SOC), desde donde atiende las necesidades de diferentes clientes.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.eupraxia.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	Contacto@eupraxia.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	915753921 - 946182480
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Alameda de Rekalde, 9 3ºlzquierda 48009, Bilbao, Bizkaia





EUROCYBCAR SL



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

EUROCYBCAR ha desarrollado el primer test en el mundo que mide el nivel de ciberseguridad de un vehículo basándose en dos parámetros: por un lado, de qué forma protege la privacidad de los pasajeros -sus datosy, lo que es más importante, la vida de las personas que viajan a bordo. Las pruebas que se realizan son de tres tipos: Acceso Físico, Acceso Remoto y Aplicaciones.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://eurocybcar.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@eurocybcar.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	619291892
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Albert Einstein 15 Vitoria-Gasteiz, 01510, Araba/Álava

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Euskaltel

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Euskaltel, en su vocación de comercializar soluciones globales para empresas, comercializa un portfolio de soluciones de seguridad completo, para proteger los recursos de las empresas y que se adapta a las necesidades del negocio, independientemente de cuál sea el tamaño de la empresa. Dichas soluciones flexibles y escalables, permiten ofrecer las prestaciones de seguridad más potentes del mercado sin que el cliente deba invertir en costosas aplicaciones e infraestructuras y donde el modelo de comercialización es el pago por uso. Todas estas soluciones están prestadas y operadas por equipos multidisciplinares con sólidos conocimientos en seguridad y telecomunicaciones.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.euskaltel.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseg@euskaltel.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 01 10 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio 809. Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia 48160 Derio, Bizkaia







Everis

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa con presencia nacionale e internacional que dispone de SOC para cubrir servicios 24x7 a nivel mundial, que da servicios especializados de ciberseguridad en todos los ambitos cumplimiento, técnico IT, ciberseguridad industrial OT, formación, desarrollo de herraminatas específicas de ciberseguridad, IoT, blockchain, etc.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.everis.com/spain/es - www.soceveris.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	everisinfo@everis.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	94 679 04 34
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Torre Iberdrola, Plaza Euskadi, 5 - 7º 48009 Bilbao

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Exclusive Networks

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En Exclusive Networks aceleramos la entrada en el mercado así como el crecimiento de tecnologías innovadoras en ciberseguridad. Esto nos convierte en el aliado perfecto para fabricantes visionarios y líderes en tecnología e integradores de TI.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.exclusive-networks.com/es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	mpenilla@exclusive-networks.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902108872 - 683310217
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Apartado de correos N°32 Donostia – San Sebastián





FIT LEARNING SYSTEMS, S.L.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

FIT Learning es una empresa con una larga experiencia. Cuenta con un grupo de profesionales con amplia trayectoria en sectores como educación, marketing y desarrollo de software en la nube. Impulsada por la tecnológica Systems y la consultora Smartmind, FIT Learning propone soluciones innovadoras con un alto componente tecnológico, en áreas como RRHH, Formación y Comunicación.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	https://www.fitls.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	fitls@fitls.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 523 907 - 605 606 316
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avda. Zugazarte, 32 48930 Getxo

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

CIFP Txurdinaga LHII

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Centro Integrado de Formación Profesional con formación inicial y formación para trabajadores y desempleados.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	http://www.fptxurdinaga.hezkuntza.net
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	idazkaria@fpTXurdinaga.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 12 57 12
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Doctor Ornilla 2 48004 BILBAO





GAIA

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Cluster GAIA

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

GAIA es el cluster de las Industrias de Conocimiento y Tecnología Aplicada del País Vasco. GAIA representa a 260 empresas de los sectores de las TIC, electrónica, ingeniería, consultoria e inteligencia visual del País Vasco. El cluster está enfocado a ayudar a la transformación digital de la industria, sociedad y territorio con el objetivo de posicionar a Euskadi en la Nueva Economía.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.gaia.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	mitxelena@gaia.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 31 31 31
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Portuetxe Bidea, 14, 1º planta 20018 San Sebastián Paseo Uribitarte, 3 - 3º Planta 48001 Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Gaptain (elasTIC Innovation Hub S.L.)



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Gaptain capacita digitalmente a Colegios y Familias para que puedan proteger, educar y acompañar a niños y adolescentes frente a los riesgos de internet, redes sociales y móviles.

Segureskola Mide - Evalúa - Diagnóstica el programa de competencias para el Colegio y sus Familias en función del Sociograma, Mapa digital y Mapa de Riesgos específico de los alumnos.

El programa de cpacitación digital facilita entornos conectados ciber seguros, competencia y ética digital, y tecnología de seguridad y supervisión de dispositivos frente a los riesgos que internet, redes sociales y dispositivos móviles representan para niños, adolescentes, y personas vulnerables.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.gaptain.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@gaptain.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	648 28 17 75
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Ilgner. Altos Hornos de Vizcaya, 33 48901 Barakaldo





GARDIANS CONSULTING



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En Gardians Consulting nos dedicamos a realizar los siguientes trabajos relacionados con la Ciberseguridad y tecnologías de la información y comunicación (TIC) '-Auditorías técnicas para la detección de vulnerabilidades, ataques, y puntos de mejora de la seguridad y eficiencia de las redes informáticas de oficinas e industriales. -Limpieza de redes informáticas. - Expertos en implantación de soluciones de Ciberseguridad, asesorando, diseñando e instalando todo tipo de medidas tecnológicas de seguridad (conexiones cifradas, seguridad perimetral de redes, antivirus...) en las redes empresariales. - Diseñamos e instalamos redes informáticas seguras de principio a fin. - Ofrecemos una plataforma Cloud empresarial privada de la que se realizan copias de seguridad periódicas en la nube de todos los datos que las empresas guardan y trabajan en la plataforma.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.gardiansconsulting.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@gardiansconsulting.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	662 043 620
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Portuetxe 47 - 2°, Oficina 22 20018 San Sebastián

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

GFI

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

GFI como firma líder de servicios profesionales ofrece un amplio catálogo de servicios en asesoramiento y soporte en Ciberseguridad a todos los niveles: seguridad estratégica, operativa y técnica, ayudando en la definición, diseño, implantación y operación de la ciberseguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	es.gfi.world/es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	admin_publica_norte@gfi.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 24 18 25
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Licenciado Poza 55 6º planta 48013 BILBAO (BIZKAIA) Parque Tecnológico de Zamudio. Edificio 207 – A. Planta -1. 48170 ZAMUDIO (BIZKAIA)







Global Factory

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Global Factory, S.L. es una compañía de 'Consultoría' fundada en el año 2000, comprometida con la innovación, el desarrollo y la aplicación de nuevas soluciones en materia de seguridad, derecho y protección

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.globalfactory.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	gfbilbao@globalfactory.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 61 27 74	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Nerbioi Kalea, 3 – 5° 48001 Bilbao, Bizkaia	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Globe Testing

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Globe Testing es una compañía de servicios especializada en pruebas de software (funcional, rendimiento y seguridad) y la monitorización de sistemas. Globe opera en Alemania, Suiza y España, dando servicio a empresas en varios sectores verticales.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	www.globetesting.com		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	hola@globetesting.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 298 352 - 650 060 009		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Albert Einstein 46 Edificio E7 Oficina 206 MIÑANO MAYOR, Alava 01510		







Grupo i68

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Identificamos las áreas vulnerables de su infraestructura dando soluciones específicas. Realizamos consultoría y concienciación en seguridad. Soluciones de seguridad perimetral, backup cloud, segurización en la industria 4.0 y soluciones anti-ransomware.

TIPO DE OFERTA	Producto	
PORTAL	www.grupoi68.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseguridad@es.grupoi68.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 31 14 55	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque empresarial Boroa P2-A4 D4 y D5 48180 Amorebieta-Etxano, Bizkaia	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Guzcor Consultores

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Guzcor Consultores llevan 11 años dando servicios de Protección de Datos en Vitoria-Gasteiz, Bilbao, Donostia, Mondragon, etc... Estos servicios incluyen la auditoria, el asesoramiento legal, tecnológico y la implemntación de soluciones informáticas. Nuestro personal incluye Abogados (especialistas en IT), Hackers éticos, Pentesters, Peritos Judicioanles Informáticos y expertos en Marketing y Gestión Empresarial para brindar la mejor solución.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://www.guzcor.com/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@guzcor.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 26 53 55	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Piso 1º oficina D 2, Francia Kalea, 21 01002 Vitoria-Gasteiz, Álava	







Hdiv

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Hdiv Security es un fabricante de soluciones software de cyberseguridad dirigidas a proteger las aplicaciones (aplicaciones web o APIs) de los ataques a nivel aplicación. Cuenta con productos de detección (AST concretamente IAS) y protección (RASP).

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	hdivsecurity.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	contact@hdivsecurity.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 598 099
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Mikeletegi 69, Piso 4 20009 Donostia-San Sebastián, Gipuzkoa



		E LA COMPAÑÍA	Hirusec_	
hirusec_ if security & research	f security & research Nacemos		PIÓN DE LA EMPRESA para dar seguridad a nuestros clientes en el ámbito de la Seguridad de la Información y las ciones en el sector empresarial.	
TIPO DE OFERTA	Servicio (Consul		pría, integración, distribución)	
PORTAL		https://hirusec.es/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		infor@hirusec.es		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		943 35 91 41		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Ubarburu 7, trasera 4-C 20014 San Sebastián, Gipuzkoa		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN (i)				



NOM		E LA COMPAÑÍA	IBD Internet	
IBD Internet	Somos una proyectos i experiencia	ÓN DE LA EMPRESA a consultora tecnológica con más de 20 años de experiencia. Diseñamos y desarrollamos informáticos de naturaleza diversa. Contamos con un departamento técnico de alta capacitación, y competencia contrastada para ofrecer soluciones informáticas a diferentes sectores les: pymes, industria, administraciones públicas, ayuntamientos, entidades sociales, banca, etc.		
TIPO DE OFERTA	DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL		https://www.ibdinternet.com/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		ibd@ibdinternet.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		943 376 085		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Avda. Rekalde 1, local 53 20160 Lasarte-Oria		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN				

NOM		DE LA COMPAÑÍA	Ibercom – Grupo Masmovil	
Oibercom	CEC (Centr	ÓN DE LA EMPRESA o de Excelencia en Ciberseguridad) es un centro de operaciones de alto rendimiento donde se vicios de ciberseguridad posibilitando respuestas inmediatas ante amenazas y ataques.		
TIPO DE OFERTA	Producto			
PORTAL		www.ibercom.es		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		soporte@ibercom.com - ciberseguridad@masmovil.com - recepcion@masmovil.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		722 395 000		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Parque Empresarial Zuatzu, Edificio Easo 2º 20018 San Sebastián, Gipuzkoa		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN (i)				



	NOMBRE DE LA COMPANIA
11- 1+	DESCRIPCIÓN DE LA EMPR
Ivermatica	lbermática es una compañía

RESA

ía global de servicios TI que lleva operando en el mercado desde 1973. Ayudamos a la transformación digital de las empresas, instituciones y organizaciones para mejorar su competitividad mediante la aplicación de la tecnología y el conocimiento.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	ibermatica.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@ibermatica.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 165 100	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Bizkaia Ibaizabal Bidea. Edif. 501-A 48160 Derio (Bizkaia)	

Ibermática

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

IBM Global Services

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Our mission to be the most valued security vendor for organizations around the world has guided us in making bold moves that enhance every part of the security chain. Our IBM Security Services help clients transform their security program with experts and managed services. Our advanced and cognitive technologies help prevent, detect and respond to threats throughout the entire attack lifecycle with an intelligent, orchestrated and automated platform. IBM Security technology also helps safeguard critical assets from theft and fraud from the core to the cloud - enabling organizations to safely interact with their own customers and extended ecosystems.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://www.ibm.com/ibm/es/es/ - https://www.ibm.com/security	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	https://www.ibm.com/webutils/sendmail.pl?form_cfg=/es/es_formcontact	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	913 97 66 11	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Estrasburgo 2 - VITORIA Avenida de Algorta 16 - 48990 Bilbao	





Idom Consulting



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Actualmente dispone de unos 3.000 trabajadores para realizar sus actividades profesionales alrededor del mundo. La empresa está participada al 100% por los trabajadores que realizan las actividades. Además de las oficinas en España, la compañía tiene sedes enUK (London, Cardiff, Manchester, Kent, Derbyshire, Scotland), Polonia (Warsaw, Wroclaw), Portugal (Lisbon), Eslovenia (Ljubljana), Bélgica(Brussels), Brazil (São Paulo), Canadá (Calgary), Estados Unidos(Minneapolis), India (New Delhi), Turquía (Ankara), Marruecos(Casablanca), Argelia (Algiers), Emiratos Árabes Unidos (Abu Dhabi), Colombia (Medellin, Bogota), Perú (Lima), México (Mexico D.F.), Chile (Santiago), Arabia Saudí (Riyadh) y con oficinas proyectadas en otros países: Alemania, Angola, Ecuador, Francia, Laos, Viernam y Rumanía.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	https://www.idom.com/es/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	antonio.lazaro@idom.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 79 76 00		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Empresarial Zuatzu. Edificio Donosti, Zuatzu kalea, 5 20018 Gipuzkoa C/ Pintor Adrián Aldecoa, 1 01008 Vitoria-Gasteiz, Araba		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

lecisa



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Facilitamos a nuestros clientes una gestión integral de la seguridad de sus entornos orientada a la mitigación de riesgos de su negocio. Mediante la integración de las mejores soluciones hardware y software de seguridad electrónica, lógica y de vigilancia digital, capacidades biométricas y de análisis en tiempo real, para la detección y prevención de ciberataques. Y todo ello, disponible además para su consumo como servicio, prestado desde nuestro Ciber-SOC.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.iecisa.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	javier_gonzalezgarcia@iecisa.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 47 80 45	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avenida Lehendakari Aguirre, 9 48014 Bilbao	







IES UNI-EIBAR BHI

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	http://www.uni.hezkuntza.net/es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	idazkaritza@uni.eus	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 20 84 44	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Av Otaola 29, Eibar 20600, Gipuzkoa	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

IES XABIER ZUBIRI MANTEO BHI

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
http://www.zubirimanteo.hezkuntza.net		
bhi@zubirimanteo.com		
943 27 87 00		
Calle Jose Miguel Barandiaran, 10-12 (ADI 20013 San Sebastián Gipuzkoa		





IKERLAN, S. Coop.

ikerlan

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Centro tecnológico dedicado desde 1974 a la innovación de productos, procesos y servicios de las empresas. Ofrecemos soluciones integrales combinando las tres unidades de especialización tecnológica: Tecnologías de Electrónica, Información y Comunicación (TEICs), Energía y Electrónica de Potencia y Fabricación Avanzada. Nuestra cooperativa forma parte del Grupo MONDRAGON.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://www.ikerlan.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@ikerlan.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 71 24 00	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Jose M. Arizmendiarrieta Ibilbidea, 2 20500 Arrasate, Gipuzkoa	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Indra



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Indra es una de las principales compañías globales de tecnología y consultoría y el socio tecnológico para las operaciones clave de los negocios de sus clientes en todo el mundo. Es un proveedor líder mundial de soluciones propias en segmentos específicos de los mercados de Transporte y Defensa, y la empresa líder en Tecnologías de la Información en España y Latinoamérica. Dispone de una oferta integral de soluciones propias y servicios avanzados de Ciberseguridad de alto valor añadido que combina con una cultura única de fiabilidad, flexibilidad y adaptación a las necesidades de sus clientes.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	https://www.indracompany.com/		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseguridad@minsait.com - cybersecurity@minsait.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	914 80 50 00		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Ibaibe 29, 1ºplanta Oficina 5 48902 Barakaldo, Bizkaia		







infakt21 informatica s.l

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Infakt21 realiza auditorias de seguridad con la visión de un "Black hat" tanto para prevención de ataques como para la trazabilidad y reconozimiento del atacante despues que se produzca.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	fcarro@infakt21.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@ikerlan.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	658 40 14 20	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Matiko 6 1º planta 48007 Bilbao, Bizkaia	



NOMBRE I		DE LA COMPAÑÍA	INFORMATICA AMARA S.A.
informática a m a r a	DESCRIPC	ESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA	
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	TAL www.infoamara.		com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	MAIL CONTACTO CLIENTES infoamara@ infoamara.com		mara.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES 94347 42 62		94347 42 62	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		ASTIGARRAGAKO BIDEA 2 5° OF 10 20180 OIARTZUN	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



N	NOMBRE D	E LA COMPAÑÍA	Ingecom
III SCCOIII		de valor de soluciones de Ciberseguridad .	
TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		oría, integración, distribución)
PORTAL www.ii		www.ingecom.ne	et/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES info@ingecom.ne		info@ingecom.ne	t
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES 944 39 56 78		944 39 56 78	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Máximo Aguirre 18 - Bis, 8º Pl 48011 Bilbao, Bizkaia	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			

V	NOMBRE D	DE LA COMPAÑÍA	INGEMATICA SISTEMAS
INGEMATICA	Especialista	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Especialistas en Ciberseguridad, Virtualizacion de servidores, Soluciones cloud, Backup, Volp, Mantenimient informatico, Soluciones en Codigo Abierto, etc.	
TIPO DE OFERTA			
PORTAL		http://www.ingematica.eu/es/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		igm@ingematica.e	eu
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		944 935665 - 943 935665	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		c/ Almirante Valle 48920 Portugale	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			





	NOMBRE D	E LA COMPAÑÍA	Ironchip Telco
Safety & Security	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Desarrollo de soluciones centradas en la ciberseguridad y la prevención en la industría basados en big data y machine learning.		
TIPO DE OFERTA		Producto	
PORTAL		https://ironchip.net/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@ironchip.net	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		618 438 991	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Espronceda Kalea 48902 Barakaldo	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN (1)			





IRONTEC: Internet y Sistemas sobre GNU / Linux S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Desde el año 2003, ofrecemos soluciones tecnológicas abiertas e innovadores, con la seguridad como eje trasversal. Expertos en Ingeniería de Software, Sistemas y Telecomunicaciones. Más de 50 profesionales, que ayuda a clientes a ser más competitivos y seguros.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.irontec.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@irontec.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 04 81 82
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Uribitarte 6 2ª planta 48001- Bilbao – Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

ITS Security

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Expertos en ciberseguridad. ITS Security es la compañía de ciberseguridad de próxima generación que está transformando la seguridad en un servicio, permitiendo mantener la confianza ayudando a las empresas y organizaciones a prevenir las infracciones de ciberseguridad. Nuestra profunda experiencia en ciberseguridad, nuestro compromiso con la innovación y nuestra plataforma unificada de seguridad de nueva generación (CiD360) permiten la prevención de violaciones, ataques e intrusiones mediante el uso de técnicas de inteligencia y contra-inteligencia.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.its-security.es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	marketing@its-security.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 10 26 55
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Zamudio. Laida Bidea 205 48170 Zamudio Bizkaia
	_







Izenpe

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Izenpe pone al servicio de las organizaciones los medios necesarios que permitan a la ciudadanía y a las empresas relacionarse entre sí y con las Administraciones accediendo a los servicios públicos con garantías de integridad, confidencialidad, no repudio y autenticidad, siendo la identificación y firma electrónica un elemento inexcusable en la implantación de estos servicios.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.izenpe.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@izenpe.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 016 290 - 945 067 723
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C\ Beato Tomás de Zumárraga, 71 01008 Vitoria-Gasteiz, Araba

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

IZT KOOP.E.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

IZT pretende ayudar a las empresas e instituciones a que realicen con mayor eficacia sus procesos productivos utilizando para ello los avances que ofrece la tecnología: ingeniera de redes, entornos virtualizados, sistemas de gestión de la información basados en la ISO 27001, diseño, programación e implementación de distintas herramientas TIC..

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
http://www.izt.coop/
info@izt.coop
34943304315
Martin Ugalde Kultur Parkea - 20140 Andoain, Giouzkoa





Jakin Code



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En JakinCode prestamos servicios avanzados de ciberseguridad y diseñamos, desarrollamos e implantamos soluciones a medida para reducir su riesgo frente a una intrusión.

Test de intrusión con herramientas ofensivas propias

- · Análisis forense digital
- · Hardening de entornos IT/OT

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.jakincode.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@jakincode.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 19 84 26
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Adriano VI 20, 4° Of. 6 01008 Vitoria-Gasteiz, Álava

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Jox System S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Especialistas en Ciberseguridad, sistemas informáticos y telefomunicaciones.

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
www.joxsystem.com
info@joxsystem.com
944 47 85 62
Parque Empresarial Udondo, Autonomía 2, Edif. C4 48940 Leioa





Grupo K35



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

K35 lo formamos un equipo de personas apasionadas por la tecnología y que queremos acompañar a nuestros clientes en el presente y futuro de sus negocios. Somos la llave de entrada a un mundo de nuevas posibilidades y de nuevos retos gracias al uso de la tecnología, somos el observatorio tecnológico que da acceso a nuestros clientes a un conocimiento infinito, un conocimiento que pueden aplicar en su negocio. Y todo este acompañamiento y conocimiento se lo hacemos llegar en forma de Servicios Gestionados Avanzados y Proyectos a medida de Infraestructura de Datacenter y Seguridad. Un acompañamiento global de 360° que hace que los Sistemas de Información de nuestros clientes sean más productivos y estén en todo momento alineados con su negocio.

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
https://grupok35.com/
cuentanos@grupok35.com
943 26 05 67
Parke Bizkaia, Kanala Bidea, edif. 105 - 2º planta 48180 Zamudio (Bizkaia)

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Keynetic Technologies

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Keynetic Technologies es una startup tecnológica innovadora, focalizada en seguridad y automatización de redes y control de acceso basado en SDN y AI/ML para Industria 4.0, Telco y Smart Grids, con producto propio así como servicios de soporte y consultoría asociados.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://keynetic.tech
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@keynetic.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 74 04 37
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Plaza Ingeniero Torres Quevedo, 1 ZITEK Bilbao 48013 Bilbao, Bizkaia







KPMG Asesores SL

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Nadie puede quedarse fuera del proceso de digitalización. Sería aislarse del mundo. Pero la digitalización, que abre enormes oportunidades, también implica riesgos que hay que saber gestionar. Uno de ellos es la Ciberseguridad.

KPMG ha hecho de la ciberseguridad uno de sus pilares estratégicos. Miles de profesionales multidisciplinares integran y colaboran en nuestra red global prestando servicios que cubren todos los aspectos clave.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://home.kpmg.com/es/es/home.html
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@kpmg.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	914 56 34 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Euskadi Plaza, 5 Bilbao







Lautik IT Solutions

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una plataforma educativa para niños que gamifica con realidad aumentada temáticas de interés

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría
PORTAL	https://lautik.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	lautik@lautik.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 09 28 05
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKAD	Lamisingo Iturria 1, Of.109B 20305 Irún

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

MANQIT GESTION

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Proyectos de consultoría y prestación de servicios de infraestructuras (IS), entre los que destacan los relativos a: la adecuación de las organizaciones al RGPD (Reglamento General de Protección de Datos de carácter personal) y demás normativas y estándares de aplicación a las TICs, las auditorías para verificar su cumplimiento y la selección e implantación de muy diversos tipos de soluciones de seguridad de la información conforme a los requerimiento de nuestros clientes.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.manqit.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@manqites
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	689 85 54 89
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Carretera Ollarretxe, 23 - 3°, Dpto.2 48991 Getxo, Bizkaia





. 🛕		E LA COMPAÑÍA	MARISTAK DURANGO
		ÓN DE LA EMPRES	A
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		http://www.maris	stak.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@maristak.co	m
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	NTES	946 81 00 58	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN E	EUSKADI	Juan Antonio Aba 48200 Durango, I	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			

NOMBRE D		DE LA COMPAÑÍA	Megabi Soluciones Tecnológicas, S.L.
megabi	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA		SA .
TIPO DE OFERTA		Servicio Consulto	nría
PORTAL		www.megabisolu	uciones.net
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		megabi@megabis	soluciones.net
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	NTES	943 35 75 37	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN E	EUSKADI	Santa Barbara 21, 20017 Donostia-S	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



M	
Mondragon Unibertsitatea	

Mondragon Goi Eskola Politeknikoa JMA, SCoop

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL		www.mondragon.edu
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		sistemak.mgep@mondragon.edu
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	TES	943 79 47 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EI	USKADI	CAMPUS MONDRAGON: Sede Iturripe: C/ Loramendi 4, 20500 Arrasate, Gipuzkoa (Eliminad el edificio 6) Sede Uribarri: Uribarri Hiribidea, 19, 20500 Arrasate, Gipuzkoa Sede Garaia: Goiru Kalea, 2 20500 Arrasate, Gipuzkoa CAMPUS ORONA-IDEO Edificio Fundazioa, Jauregi Bailara, s/n, 20120 Hernani, Gipuzkoa CAMPUS GOIERRI Arranomendia, 2, 20240 Ordizia, Gipuzkoa

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Navarra Tecnología del Software S.L

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

NTS es una compañía líder en consultoría, desarrollo e implantación de apps Android e iOS, gestión de Enterprise Mobility Management y soluciones salesforce.com para empresas.

TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL		https://www.nts-solutions.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@nts-solutions.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENT	ES	944 76 28 77
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EU	JSKADI	Edificio Metroalde. Ctra. Bilbao Galdacano 6A Pl. 1 - 48004





◯ OLATIC	DES
OLATIC	Son
	prod

OLATIC

SCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

mos una consultora de servicios TIC y soluciones informáticas. Nuestra especialidad radica en mejorar la ductividad y colaboración de las personas y sistema de seguridad en las empresas mediante el uso de las Tecnologías de la Información.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.olatic.es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	comercial@olatic.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 36 22 57
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Santiago de Compostela 12, 3°D 48003 (Bilbao)

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Open Cloud Factory

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Open Cloud Factory tiene como misión la creación y desarrollo de soluciones de tecnología de la información y de la comunicación TIC, para dar cobertura a las necesidades de seguridad digital de las organizaciones a nivel global, con el fin de que puedan operar sus negocios con confianza, estabilidad y rentabilidad. Con presencia basada principalmente en España, Mexico y Brasil y en permanente crecimiento de mercados emergentes tanto en Europa como Latam, dentro de su plan de expansión y desarrollo geográfico. La compañía apuesta por mostrar una estrategia común de ciberseguridad, que englobe tanto el ámbito de IT (Information Technology), como de OT (Operational Technology) y pueda aportar visibilidad y control de los activos de las redes corporativas. Su tecnología ha evolucionado en los últimos años debido a su fuerte inversión en I+D+i. En la actualidad Open Cloud Factory colabora con Universidades públicas y privadas para desarrollar tecnología de vanguardia. Además, su tecnología ha sido calificada por la consultora Gartner como única compañía europea en la tecnología de acceso a red. Dentro de sus últimos hitos se encuentra la inclusión de sus productos en el catálogo TIC del Centro Criptologico Nacional (CCN). También ha sido otorgada con el sello, por el MINECO, como pyme innovadora y el Gobierno Vasco la incluye dentro de su programa BIND4.0 (2019). Como principales objetivos de futuro, se encuentra posicionarse como referente en el mercado de la seguridad digital y comprometerse activamente con el conocimiento y la innovación tecnológica, de acuerdo al marco económico que existe en el siglo XXI.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	http://www.opencloudfactory.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@opencloudfactory.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	911 01 22 02
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Gran via, 19-21 48980 - Bilbao







Osane Consulting

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.osaneconsulting.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	lorenzo@osaneconsulting.com - info@osaneconsulting.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 256 102 / 616 928 551
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Pintor Obdulio López de Uralde nº 15 01008 Vitoria - Gasteiz. Álava

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

P3rseus Ciberseguridad S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



P3RSEUS nace con el propósito de facilitar a las organizaciones de nuestro entorno la incorporación del proceso de seguridad en su cadena de valor, llegando con productos y servicios ajustados a su contexto y capacidad de inversión.

ENTREGANDO SERVICIOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN Y CIBERSEGURIDAD.

Agilidad, adaptabilidad y máxima calidad en la entrega de servicios especializados. GESTIONAMOS TODA SU SEGURIDAD.

Queremos que nuestro cliente siga centrado en su negocio y pueda descansar esta función en nosotros. TRABAJAMOS JUNTO CON SUS PARTNERS HABITUALES.

Complementamos a los partners con los que trabajan nuestros clientes, les ayudamos a mejorar sus servicios aportando seguridad a sus productos y servicios.

https://www.spri.eus/es/upeuskadi-comunicacion/experiencias-emprendedoras-up/p3rseus-queremosque-nuestros-clientes-nos-consideren-su-departamento-de-seguridad/

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.p3rs.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	hola@p3rs.eus
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 36 05 04
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Bizkaia, Edif. 804. Mód 114





Navarra Tecnología del Software S.L.





Panda Security es una empresa española especializada en la creación de soluciones de seguridad informática. Centrada inicialmente en la creación de un programa antivirus, la compañía ha ampliado sus objetivos expandiendo su línea de negocio hacia los servicios de ciberseguridad avanzada con tecnologías para la prevención del cibercrimen.

Cuenta con la tecnología patentada TruPrevent, un conjunto de capacidades proactivas encaminadas a bloquear virus desconocidos. También ha desarrollado el modelo de Inteligencia Colectiva, un sistema automático de detección, análisis y clasificación en tiempo real del malware. Ambos son los precursores del nuevo modelo de seguridad de Adaptive Defense1 de la compañía que asegura la clasificación de todos los procesos activos del sistema.

Con herramientas para la protección de equipos, redes, correo electrónico e información confidencial y para la gestión y control de sistemas, los productos de Panda incluyen soluciones de seguridad para empresas y para usuarios domésticos.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	https://www.pandasecurity.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	marketeers@pandasecurity.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 251 100
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Miribilla. Santiago de Compostela, 12, 1ª Planta 48003 Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

PantallasAmigas

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Asociación sin ánimo de lucro que tiene como misión el fomento del uso seguro y saludable de las tecnologías de Internet y la promoción de la ciudadanía digital responsable.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.pantallasamigas.net
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@pantallasamigas.net
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	605 72 81 21 - 944 417 512
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	C/ Indautxu, nº 9, bajo 48011 Bilbao, Bizkaia







PKF-Attest

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una de las 10 primeras firmas españolas de servicios profesionales, contamos con 30 años de experiencia y con una plantilla de más de 500 profesionales. Nos dedicamos a la auditoría financiera, consultoría y asesoramiento legal y fiscal. Entre otros, prestamos servicios de ciberseguridad

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.pkf-attest.es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@pkf-attest.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 24 30 24
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Paseo de Miraconcha, 25-Bajo 20007 Donostia, Gipuzkoa



	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA Pribatua		
Pr 1 batua	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Asociación formada por profesionales del sector de la seguridad, perfil tanto legal como técnico, cor objetivo de difundir y formar a las organizaciones en legislación, normativas, estándares y buenas práctic de la seguridad de la información.		
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	nría, integración, distribución)
PORTAL		pribatua.org/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@pribatua.org	
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	NTES	618 19 12 54	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN E	EUSKADI	Plaza Sagrado Co 48011 Bilbo, Bizka	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN ()			





PwC

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

El propósito de PwC es generar confianza en la sociedad y resolver problemas importantes. Somos una red de firmas presente en 158 países con más de 250.000 profesionales comprometidos en ofrecer servicios de calidad en auditoría, asesoramiento fiscal y legal, consultoría y transacciones.

A través de nuestra línea de Business Security Solutions acompañamos a nuestros clientes en su gestión del riesgo tecnológico y de la ciberseguridad, desde la estrategia a la ejecución.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.pwc.es/ https://www.pwc.es/es/digital/soluciones-seguridad-negocio.html
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	Contacto a través de la página web: https://www.pwc.es/es/online-forms/contacte-pwc-general.html
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 02 11 11
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Plaza de Euskadi 5, planta 10-11 48009 Bilbao, Bizkaia (Sede social CIF B48980007) Paseo de Colón, 2, 1º planta, 20002 Donostia-San Sebastian Eduardo Dato Kalea, 12, 01005 Vitoria-Gasteiz, Araba

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

GRUPO PROSEGUR

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

PROSEGUR es una compañía multinacional española fundada en 1.976 que ofrece soluciones de seguridad globales e integrales, adaptadas a las necesidades de nuestros clientes. PROSEGUR es una de las empresas de referencia en seguridad privada a escala mundial. PROSEGUR en Ciberseguridad es CERT (Computer Emergency Response Team), un Equipo de Respuesta ante Incidentes de Seguridad de la Información, con certificación de la Carnegie Mellon University.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://cipher.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	daniel.silva-calvino@prosegur.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 758 813 - 681 13 45 79
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Nemesio Mogrobejo Kalea, 3 48015 Bilbao, Bizkaia







PuntuEUS Fundazioa

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Euskadi.eus es el Portal de Internet de la Administración Vasca que tiene como objetivo acercar la Administración a la ciudadanía.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.domeinuak.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@domeinuak.eus
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 08 50 51
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Camino Mundaiz 50, Universidad de Deusto Garate Innogunea, 20012 Donostia Gipuzkoa

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Redborder

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

The ultimate NTA & Cybersecurity Open Platform. It offers real-time Network Traffic Analysis (NTA) and Active Cybersecurity platform based on Big Data and Open Source. It offers a SW&HW product for WIFI Security, Intrusion Prevention and Anomaly Detection.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	https://redborder.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	spain@redborder.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	607 40 74 04
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Bizkaia. Edificio 500 - Planta 1 48160 Derio, Bizkaia







Relyum



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Technology provider for high-availability networks, sub-microsecond synchronization and cybersecurity for critical systems. Among the cybersecurity solutions included in its portfolio, the company implements wirespeed encryption and authentication for low latency communications (based in IEC 62351-6/-9), that can be supplied as licensed IP core or end-equipment.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	www.relyum.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@relyum.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 42 07 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Udondo, Planta 6ª; Avd. de la Ribera de Axpe nº50 48950 Erandio SPAIN

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

RKL Integral

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

RKL Integral hace foco en la gestión de riesgos de seguridad: desarrolla servicios de ingeniería de ciberseguridad basadas en los riesgos y en su entorno. Hace foco en la gobernanza y compliance de la ciberseguridad de las empresas poseyendo un especial conocimiento en el área de ciberseguridad industrial e infraestructuras críticas. Como consultor idenpendiente realiza asesorias commissioning para seguimiento en la integración de tecnologías y sistemas de terceros para una correcta integración enlazando la tecnología con conceptos como las personas y procesos.

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
http://rklintegral.com/
contacta@RKLintegral.com
946 40 10 11
Alameda San Mames 37, planta 2, Dpto 1 48010 Bilbao, Bizkaia





S21sec



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

S21sec es la mayor compañía de servicios de ciberseguridad de Iberia y Latinoamérica con una dilatada experiencia en el sector que le permite ofrecer una cobertura completa de riesgos de ciberseguridad en los procesos de negocio de las organizaciones. Una plantilla de más de 400 expertos reflejan las capacidades de S21sec para dar un nivel sobresaliente en la investigación, detección y prevención de amenazas; piezas clave para poder reaccionar con mayor rapidez ante cualquier amenaza y poder identificar, diagnosticar y remediar eventuales incidentes de ciberseguridad en el menor tiempo posible y con la máxima agilidad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.s21sec.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	marketings21sec@s21sec.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 020 222
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Empresarial Zuatzu Edificio Urgull, 2ª planta, local 10 20018 San Sebastian, Guipuzcoa

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

SAE - Asociación Vasca de Profesionales de Seguridad -Segurtasun Adituen Euskal



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

La Asociación Vasca de Profesionales de Seguridad - Segurtasun Adituen Euskal Elkartea (SAE) tiene un doble compromiso:

La defensa de los legítimos intereses de sus asociados, profesionales de la Seguridad Asesoramiento para la mejora de la Seguridad de los ciudadanos y propiedades de Euskadi desde la actividad de la Seguridad Privada en colaboración con la Seguridad Pública

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	sae-avps.eus
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@sae-avps.eus
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Rodríguez Arias, nº 17 . 2º 48011 Bilbao







Saint Intelligence



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una empresa con un único objetivo, proteger a nuestros clientes de las amenazas existentes en Internet. Para ello analizamos, prevenimos, desarrollamos y respondemos ante cualquier posible riesgo o ataque de manera inmediata y eficaz.

Garantizamos su confidencialidad y la de sus datos y le ayudamos a restaurar su negocio en caso de sufrir algún incidente informático, adaptándonos a su presupuesto y a su nivel de madurez tecnológico.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://saintintelligence.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@saintintelligence.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	661 114 353
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Av. Sabino Arana 8, Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



SARENET



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES 902 23 90 76 / 94 420 94 70

LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI 48170 Zamudio (Bizkaia)

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



Parque Tecnológico. Edificio 103



Sealpath

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

SealPath es una empresa especializada en la creación de soluciones de protección y control de información confidencial. Con SealPath las empresas pueden proteger su documentación crítica allí donde viaje. Incluso aunque el documento ya haya sido enviado y compartido con usuarios externos.

TIPO DE OFERTA	Producto
PORTAL	https://www.sealpath.com/es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@sealpath.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 42 59 22
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Simón Bolívar 27, Dpto 29 48013 Bilbao, Bizkaia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Secure&IT (Grupo LKS Next, Mondragón)

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Secure&IT by LKS Next es una empresa perteneciente al Grupo LKS Next, que a su vez forma parte de la Corporación Mondragón, que ofrece servicios especializados en Ciberseguridad, Seguridad de la Información y Cumplimiento Normativo, que ha organizado su actividad en torno a cinco líneas de actividad: Derecho de las TIC y cumplimiento normativo, Servicios profesionales de Auditoría, Consultoría y Formación, Procesos de Seguridad, Cumplimiento y Gobierno TI, Sistemas, Telecomunicaciones y Seguridad Lógica, Seguridad Gestionada.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.secureit.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	atuservicio@secureit.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	900 67 00 38
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Tecnológico de Garaia C/Goiru 7. 20500 Arrasate. Gipuzkoa





Seginet, S. Coop.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una empresa que ofrece soluciones integrales en ciberseguridad y protección de datos tanto a empresas como pymes, micropymes y negocios. Estudiamos cada caso y ofertamos la mejor solución para su organización. Ofrecemos servicios en ciberseguridad (seguridad activa y pasiva, preventiva, planes de contingencia, informes técnicos en seguidad informática, auditorías... También adecuamos todos los aspectos de su organización para cumplir la LOPD, el RGPD y la LSSI. Además prestamos servicios de peritaje judicial y de parte en informática y electrónica forense y en seguridad informática. No lo dude, seguro que tenemos la mejor solución en ciberseguridad para su empresa o negocio.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.seginet.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	hola@seginet.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 58 23 36 - 643 90 99 53	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Matiko, 6 48007, Bilbao	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Semantic systems, S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Somos una compañía de proyectos en tecnologías de la información y las comunicaciones, ofrecemos servicios informáticos integrales que nos permiten abordar con un enfoque global las diferentes necesidades de nuestros Clientes.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.semantic-systems.com/index.html
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	comercial@semantic-systems.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 54 55 50
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Edificio Arteaga Avenida del Txorierri 9 - 2ª DERIO-VIZCAYA





ser	vat	
SEL	Kd	11

Serikat

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Serikat es una empresa tecnológica con más de 25 años de experiencia en el sector de las tecnologías de la información, y dotada de amplios equipos de expertos en diversas areas de desarrollo y seguridad informática.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.serikat.es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ciberseguridad@serikat.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 25 01 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle Ercilla, 19 - 6ª Planta. 48009, Bilbao (BIZKAIA) Calle Plaza Pinares 1,20001 San Sebastian Calle Cercas Bajas 7, Vitoria 01001

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Sermicro

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Sermicro tiene una larga experiencia en la gestión de la Seguridad de los Sistemas de Información y en el año 2016, decidió crear una unidad específica de negocio, Sermicro Cyber Security Services (CYSE), que centralizara toda esa experiencia, que estuviera dotada de las mejores y más novedosas tecnologías y compuesta de un equipo altamente especializado.

Misión: Ser el proveedor líder en Servicios y Soluciones de Seguridad, con la máxima calidad y prestaciones y empleando el modelo de servicio necesario, que facilite a nuestros Clientes el acceso rápido a las mejores tecnologías de Seguridad TI, adaptándonos a cualquier tipo de empresa en cualquier momento y entorno Visión y estrategia: Simplificar el acceso a las tecnologías de seguridad, alineando la calidad con el coste de los servicios y minimizando las inversiones de los clientes.

Una compañía multi-tecnología, vendor independent, que sea el mejor partner en seguridad.

Ofrecemos soluciones y servicios innovadores de Seguridad y Cloud, con un alto valor añadido, gestionando la seguridad a través de las personas, procesos, infraestructura y tecnología necesaria con el objetivo de controlar, conocer y minimizar un posible ataque en la organización.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://gruposermicro.com/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	gestion.cyse@sermicro.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 76 06 35	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Ctra. Bilbao-Plencia 17, PAE ASUARAN edificio Artxanda, Portal 7, 2B Pabellones 12-13 48950 Erandio, Bizkaia	





	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA		Sernivel3
Sernivel3	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Sernivel3 es una empresa fundada en el 2010, dedicada a la consultoría e integración de soluciones de sistemas de la información, comunicaciones y seguridad, venta de hardware, postventa y formación.		
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		www.sernivel3.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		operationcenter@)sernivel3.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		944 255 263 / 6	25 080 737
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Alameda San Mames 43 Bis 4º Dpto 4 48010 Bilbao	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			



Siesoluciones

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

1. Especializados en Ciberseguridad de:

- · Infraestructuras y Sistemas,
- · Aplicaciones Web
- 2. C.A.U. (Centro de Atención a Usuarios) propio:
- · Monitorización de sus sistemas: 24h 365d
- · Atención a Usuarios: 24h 365d
- 3. Desarrollo, Integración y Automatización:
- · Soluciones propias,
- · Integración en un único panel de control,
- · Automatización de procesos.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.siesoluciones.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@siesolucones.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 63 32 59	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Lamisingo Iturria 1, oficinas 101-104 20305 Irún, Gipuzkoa	





Smowltech



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

SMOWL es una solución práctica y confiable para la identificación y monitoreo de usuarios en línea. Consiste en un nuevo servicio de ciberseguridad que cubre la necesidad de una autenticación continua, automática y escalable de la identidad y el monitoreo del usuario en línea. La tecnología está basada en el reconocimiento facial automático continuo, reconocimiento de voz y patrones de tecleo, pudiendo aplicarse a numerosos sectores. Actualmente, Smowltech esta focalizado en el creciente mercado de la formación online, donde se ha detectado una necesidad sustancial de supervisión en línea para evitar el fraude y mejorar la integridad académica, creando entorno de formación online seguros.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.smowl.net	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	alex.vea@smowltech.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	649 159 209	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI C/Portuetxe 47, 2º piso, oficina 24		

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Serikat

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Serikat es una empresa tecnológica con más de 25 años de experiencia en el sector de las tecnologías de la información, y dotada de amplios equipos de expertos en diversas areas de desarrollo y seguridad informática.

TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL		https://www.serikat.es/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		ciberseguridad@serikat.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		944 25 01 00
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Calle Ercilla, 19 - 6ª Planta. 48009, Bilbao (BIZKAIA) Calle Plaza Pinares 1,20001 San Sebastian Calle Cercas Bajas 7, Vitoria 01001







SOFTWARE QUALITY SYSTEMS

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

SQS S.A. es una Consultoría de Calidad de Software y Testing. Nuestros servicios y herramientas están enfocados a asegurar la calidad de los desarrollos y los productos software de nuestros clientes y el cumplimineto de los requisitos de sus clientes y de estándares de calidad y seguridad.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.sqs.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@sqs.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 80 46 17
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Avda. Zugazarte 8 - 6° 48930 Getxo



	NOMBRE D	DE LA COMPAÑÍA	SPCnet
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓ Soluciones personalizada	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA SPCnet ofrece servicios de alojamiento en centro de datos así como consultoría/proyectos de red, sistemas y ciberseguridad. Dispone de un centro de datos propios desde donde presta hosting, housing, servidores cloud y clouds privadas o híbridas (Amazon AWS, Azure, Google).		
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)
PORTAL		www.spcnet.info	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@spcnet.info	
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	NTES	945 29 71 00	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN E	EUSKADI	Parque Tecnológio Edificio E-6. Oficir 01510 Miñano Ma	





Stop Violencia de Género Digital

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

La Asociación Stop Violencia de Género Digital se creó para dar una respuesta integral a las víctimas de delitos informáticos como el ciberacoso en redes sociales.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://stopviolenciadegenerodigital.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@stopviolenciadegenerodigital.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	659 08 26 31
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Calle areatza Kalea número 2 48005 Bilbao

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Tabira Berezi

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa de servicios IT para Euskadi y Navarra. Centro de asistencia remota y asistencia presencial. Mantenimiento preventivo. Soluciones de seguridad puesto de trabajo y perimetrales. Amplia experiencia en servicios a empresas e industria así como en centros educativos.

TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL		www.tabiraberezi.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@tabiraberezi.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIEN	TES	946 81 22 04
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EI	JSKADI	Polígono Aliendalde, Nave 11F 48200 Durango, Bizkaia





TALIO



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En talio ofrecemos una visión global a nuestros clientes como único proveedor de Ciberseguridad. Nuestros profesionales protegerán a tu organización ahorrando costes y asegurando tu actividad. Nuestros servicios son: 1. Securización de la red 2. Auditoría de seguridad, 3. Protección perimetral, 4. Monitorización de infraestructuras, 5. Continuidad de negocio, 6. Formación y Concienciación

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.talio.it
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	salejo@talio.it
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 51 99 90
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Alameda Mazarredo 69, 8 planta. Bilbao





Tecnalia

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

TECNALIA (www.tecnalia.com) es el primer Centro privado de Investigación aplicada de España y uno de los más relevantes de Europa.



La Ciberseguridad es uno de los ámbitos de especialización prioritarios dentro del reto "mundo digital e hiperconectado" contando con un equipo de "Cybersecurity & Safety" acreditado en el 2016 por TECNALIA como un Grupo de Excelencia Internacional (GEI). El GEI de "Cybersecurity & Safety" (http://www. cyberssbytecnalia.com/) investiga en tecnologías, para garantizar la ciberseguridad lógica & funcional de los sistemas software & hardware cara a proteger las redes, ordenadores, dispositivos, programas y datos industriales de ataques, malfuncionamientos, accidentes o accesos no autorizados, así como dar soporte en el aseguramiento de dichos sistemas para cumplir los requisitos en cuanto a seguridad TEIC.

Su misión es avanzar en el estado del arte y promover la adopción de soluciones de ciberseguridad y safety que puedan implementarse en sistemas para aumentar la resiliencia a los ciberataques, reducir los riesgos de seguridad y asegurar el cumplimiento con estándares industriales. Los ámbitos de investigación son:

- · Security and Safety by design: diseñando los sistemas para que sean seguros desde el principio.
- · Control y Protección: tecnología para evitar, detector, actuar o minimizar los riesgos de seguridad.
- · Gestión de Riesgos: tecnologías y herramientas para la identificación, aseguramiento y priorización de riesgos.
- · Certificación y Cumplimiento: Cumplimiento de las normas industriales relativas a seguridad y sistemas y metodologías para la mejora de rentabilidad en los procesos de certificación.

TECNALIA está presente en las principales redes, plataformas y asociaciones europeas relacionadas.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.tecnalia.com/es/ - www.cyberssbytecnalia.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	pilar.ruiz@tecnalia.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	656 79 16 13
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia C/ Geldo. Edificio 700 E-48160 Derio (Bizkaia)





telbask

NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Telbask, S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa integradora/consultora en el IT/OT proponiendo soluciones en la Transformación Digital y la Industria 4.0. Liderando y desarrollando proyectos desde la Definición, la Ejecución, la Securización y el Seguimiento, tanto en el campo IT como en el OT.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	www.telbask.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	telbask@telbask.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	945 00 11 50
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	c/ Astinze, 6 of. 5 48160 Derio

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

Telefónica

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Empresa de mayor volumen de facturación en seguridad a nivel estatal, con varios SOCs que permiten la gestión extremo a extremo de la seguridad.

TIPO DE OFERTA Servicio (Consultoría, integración, distribución) PORTAL www.telefonica.com		
	TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
	PORTAL	www.telefonica.com
E-MAIL CUNTACTU CLIENTES administracionpublicanorte@telefonica.com	E-MAIL CONTACTO CLIENTES	administracionpublicanorte@telefonica.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES 944 88 30 01	TELÉFONOS CONTACTO CLIENT	944 88 30 01
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI Buenos Aires 10 48001, Bilbao	LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EU	SKADI





TELENOR COMUNICACIONES S.L.



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Telenor Comunicaciones, S.L. arranca en el año 1.991 con el claro propósito de ofrecer servicios profesionales de comunicación al entramado empresarial guipuzcoano.

Proponemos, diseñamos, integramos y asesoramos en cada fase del proyecto, para que la propuesta final sea la más avanzada, tecnológicamente hablando, y la más adecuada a cada particularidad o necesidad específica.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	http://www.telenorcomunicaciones.com/
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@telenorcomunicaciones.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 310 367
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Paseo de Portuetxe 53B, Oficina 113, Igara, San Sebastian, Guipuzcoa

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

TIGLOO



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En TIGLOO convertimos la tecnología en un motor de cambio. Ofrecemos soluciones TIC para una transformación digital eficaz.

Tigloo aporta 360° grados de visión estratégica transformando digitalmente organizaciones, procesos y personas.

Tigloo ofrece seguridad global frente a la amenaza global con los últimos avances tecnológicos.

Tigloo es tu socio TI para lo que desees. Juntos, impulsamos tu negocio.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)
PORTAL	https://www.tigloo.es
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	rreta@tigloo.es
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902 702 193
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Getxo, Bilbao







TITANIUM INDUSTRIAL SECURITY S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Titanium Industrial Security es una empresa especializada en el nicho de la ciberseguridad en entornos industriales e IIoT. Ofrecemos servicios en los sectores de Energía, Industria Nuclear, Transporte, Agua, Alimentación, Salud, Industria Química y Manufactura entre otros.

TIPO DE OFERTA	
PORTAL	www.titaniumindustrialsecurity.com
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@titaniumindustrialsecurity.com
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	902540891 - 943507718
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	San Antolin Kalea, 3 20870 Elgoibar, Gipuzkoa Juan Fermín Gilisagasti 2 Oficina 316, 20018 Donostia

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

TOTEM SECURITY

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Servicios de ciberseguridad y auditorias bastionado y monitorización.

Servicio (Consultoría, integración, distribución)
https://totem-security.com/
totem-security@protonmail.com
34684123723
ADI Getxo, Bilbao





UNIVERSIDAD DEUSTO



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

El equipo de investigación en ciberseguridad de la UD trabaja desde hace más de 15 años en materia de I+D+i, con importantes logros conseguidos, como por ejemplo: (1) más de 5 millones de euros captados y ejecutados en proyectos de I+D+i en seguridad (más de 10 millones de euros en el total de áreas), (2) más de 150 artículos científicos internacionales revisados por pares y posicionamiento relevante en el sector, (3) más de 40 artículos científicos con factor de impacto, incluyendo el (4) primer artículo de una universidad del estado en la prestigiosa conferencia IEEE Security & Privacy (TOP), (5) organización de 11 ediciones del Máster Oficial en Seguridad de la Información, (6) organización del noveno mejor blog de habla hispana en seguridad, y (7) organización del programa formativo de liderazgo en ciberseguridad de Deusto.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.deusto.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	empresa.ingenieria@deusto.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	609 442 611	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Unibertsitate Etorb., 24 48007 Bilbao, Bizkaia	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

UNIVERSIDAD DE NAVARRA - TECNUN

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Servicios de ciberseguridad y auditorias bastionado y monitorización.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.tecnun.es	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	jhernantes@tecnun.es	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 21 98 77	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKA	DI Paseo de Manuel Lardizabal, 13 20018 San Sebastián, Gipuzkoa	





UPV-EHU

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA



Euskal Herriko

Universidad del País Vasco

La UPV/EHU (Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea) es la Universidad Pública del País Vasco. Es una universidad generalista que cubre prácticamente todas las disciplinas del saber.

La forman alrededor de 4900 docentes e investigadores, 1800 trabajadores de administración y servicios y alrededor de 40.000 estudiantes. La UPV/EHU como tal desarrolla su actividad en el campo de la docencia universitaria pero también, y de manera muy importante, en investigación.

La oferta de servicios, como corresponde a una organización universitaria, se basa en la actividad específica de los grupos de investigación, (muchos de los cuales son reconocidos como grupo consolidado por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco). Esta oferta puede ir desde auditorías, consultorías o formación hasta el desarrollo a medida de soluciones hasta niveles TRL 4 o 5. Para TRLs superiores, la UPV/ EHU ha facilitado la creación de SpinOffs que están transfiriendo resultados de investigación.

Existen diversos mecanismos para concretar la realización de proyectos en el ámbito de la ciberseguridad. Como agente de la RVCTI (Red Vasca de Ciencia Tecnología e Innovación) la UPV/EHU puede participar en toda la gama de proyectos locales de I+D+i que requieran la presencia un agente. De la misma manera se puede acudir en consorcio a proyectos nacionales e internacionales de I+D a través de los servicios del Vicerrectorado de Investigación, y de EHUrOPE (Oficina de I+D Internacional). También es posible la contratación directa a través de la OTRI de la UPV/EHU (Oficina de Transferencia e Innovación) y de la Fundación Universidad-Empresa Euskoiker.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.ehu.eus/es/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	investigacion.ciberseguridad@ehu.eus - zibersegurtasun.ikerkuntza@ehu.eus	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	946 01 20 00	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea Barrio Sarriena s/n 48940 Leioa, Bizkaia	





NOMBF		DE LA COMPAÑÍA	VERSIA	
versia	VEISIA Consultori		IÓN DE LA EMPRESA a, proyectos y servicios integrales en el ámbito de las tecnologías de la información y comunicación.	
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consulto	oría, integración, distribución)	
PORTAL		https://www.versia.com		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		csirt@versia.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		944 72 44 25		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		'	ial Inbisa-Gamarra os, nº 1, Edificio D4. - 01013	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN				

NOMBRE D		E LA COMPAÑÍA	VICOMTECH	
vicomtech	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Vicomtech es un Centro Tecnológico especializdo en tareas de visualización y comunicación. Las tecnologías software que desarrollamos incorporan diferentes aplicaciones relacionadas con la inteligencia artificial y el aprendizaje automático (ML).			
TIPO DE OFERTA		Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	PORTAL		www.vicomtech.org	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		tech.transfer@vicomtech.org - security@vicomtech.org		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES		943 309 230 - 690 050 727		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Mikeletegi Pasealekua, 57, Parque Tecnológico de San Sebastián 20009 San Sebastián, Gipuzkoa		
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN ()				



VIEWNEXT



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Nuestro objetivo es ser el proveedor de seguridad más valioso para asegurar las infraestructuras de las empresas que puedan requerir seguridad en todos sus sistemas. Los servicios de seguridad ayudan a los clientes a transformar su programa de seguridad con expertos y servicios administrados. Nuestro avanzado y las tecnologías cognitivas ayudan a prevenir, detectar y responder amenazas a lo largo de todo el ciclo de vida del ataque con un plataforma inteligente, orquestada y automatizada. La tecnología de seguridad también ayuda a proteger activos críticos de robo y fraude - desde el núcleo hasta la nube - habilitando organizaciones para interactuar de forma segura con sus propios clientes.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.viewnext.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	soluciones@viewnext.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	91 383 40 60	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Euskadi Plaza 5, "Torre Iberdrola" Planta 16 48009 Bilbao, Bizkaia	



NOMBRE D		DE LA COMPAÑÍA	VINTEGRIS
vintegrisTECH	DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA Vicomtech es un Centro Tecnológico especializdo en tareas de visualización y comunicación. Las tecnolog software que desarrollamos incorporan diferentes aplicaciones relacionadas con la inteligencia artificial y aprendizaje automático (ML).		
TIPO DE OFERTA	Producto		
PORTAL		https://www.vintegris.tech/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES		info@vintegris.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES S		934 32 90 98	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI		Avenida Basagoiti nº 85 - 2 izq 48991 Bizkaia	
PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN			





VOST EUSKADI

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Apoyo en la gestión de emergencias a través de redes sociales e internet. Soporte a los equipos de intervención mediante el uso de herramientas digitales. Protección Civil a través de las redes sociales. Ayuda a familiares de personas desaparecidas en Euskadi.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://www.vosteuskadi.org/	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@vosteuskadi.org	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	688 694 446	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Bilbao	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN





NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

WIMBI TECHNOLOGIES, S.L.

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

En WimbiTek hemos desarrollado una tecnología que permite validar los datos obtenidos por dispositivos IoT, llamada BRIoT. Un dispositivo BRIoT permite auditar la veracidad e integridad de los datos generados, garantizando su ciberseguridad en todo el ciclo de vida del dato. Blockchain compatible.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	www.wimbitek.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@wimbitek.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 2175 26	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	P° Miramon 170, Donostia	





WISE SECURITY GLOBAL



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

WISE Security es una compañía de tecnología dedicada exclusivamente a la ciberseguridad, con amplia experiencia, conocimiento y talento.

Somos especialistas en hacking ético, ciberseguridad gestionada por CSOC y CISOaaS. Nuestro lema: "Controlar y disuadir mientras construimos".

También diseñamos sistemas estratégicos avanzados de ciberseguridad, alineados adecuadamente con los procesos comerciales de nuestros clientes.

Todo esto nos permite desarrollar nuestras propias soluciones, totalmente transferibles a las pymes sin consolidación en términos de ciberseguridad.

Compañía experta en diseño y desarrollo de soluciones software . Especializados sobre todo en soluciones de Pki, firma electrónica; factura y ticket electrónico, biometría multimodal y notificaciones certificadas.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)		
PORTAL	https://wsg127.com		
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	info@wsg127.com		
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	944 31 66 11		
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Centro de Conocimiento Bake Eder Mod. 1.8 Avenida Zugazarte, 32 48930 Getxo, Bizkaia C/ PADRE BARACE, 1 BAJO TRAS 31007 PAMPLONA		





ZIUR INDUSTRIAL CYBER-SECURITY CENTER - GIPUZKOA



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

ZIUR - Centro de Ciberseguridad Industrial de Gipuzkoa es una organizació sin ánimo de lucro, cuya fórmula jurídica es la de fundación pública foral, constituida por la Diputación Foral de Gipuzkoa y el Ayuntamiento de San Sebastían.

Tiene por objeto reforzar las capacidades del Territorio Histórico de Gipuzkoa en materia de fabricación avanzada, en particular en materia de ciberseguridad industrial, impulsar el desarrollo del sector tecnológico y reforzar la competitividad y posicionamiento internacional de las empresas de Gipuzkoa, especialmente las del sector industrial. Específicamente:

- Impulsar la generación de conocimiento en el ámbito de la ciberseguridad.
- Sensibilizar y formar a los agentes, empresas e industrias.
- Difundir y hacer accesibles a las empresas la implantación de prácticas relacionadas con la ciberseguridad.
- Ofrecer herramientas de prevención.

TIPO DE OFERTA	Servicio (Consultoría, integración, distribución)	
PORTAL	https://www.ziur.eus	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	ziur@ziur.eus	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 240 988	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Donostia - San Sebastián	

PINCHA AQUI PARA CONOCER LA OFERTA DE ESTA ORGANIZACIÓN



NOMBRE DE LA COMPAÑÍA

ZURA TECHNOLOGIES SL



DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

Zuratrust protege ante todo tipo de ataques contra todas las comunicaciones por correo electrónico. Permitiendo al emisor la confirmación de la comunicación y a los receptores la comprobación de la veracidad de cada uno de los correos que reciben de forma clara, sencilla y sistematizable.

Protege tu información, tu dinero, tus activos y tu negocio protegiendo tanto tus comunicaciones internas como con tus clientes, proveedores, bancos y todo tipo de organizaciones.

TIPO DE OFERTA	Producto	
PORTAL	www.zuratrust.com	
E-MAIL CONTACTO CLIENTES	hello@zuratrust.com	
TELÉFONOS CONTACTO CLIENTES	943 090 646	
LOCALIZACIÓN OFICINAS EN EUSKADI	Deusto Entrepreneurship Center Innogune - Mundaiz bidea 50 20012 Donostia - San Sebastian, Gipuzkoa	



BASQUE CYBER**SECURITY** CENTRE

- +34 945 236 636
- @ info@bcsc.eus
- www.basquecybersecurity.eus
- (2) @basquecscentre
- im www.linkedin.com/company/basque-cybersecurity-centre/
- Parque Tecnológico de Álava